

# TOSHIBA



## 東芝液晶カラーテレビ取扱説明書

形名

**20LF10**  
**14LF10**  
**FACE**



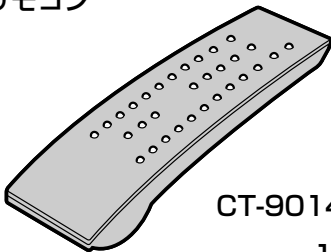
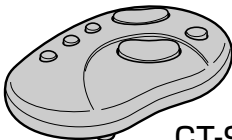
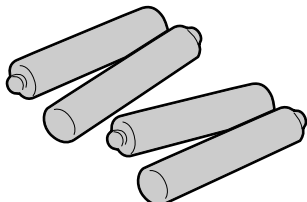
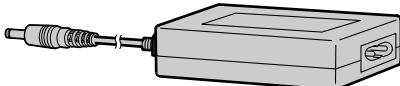
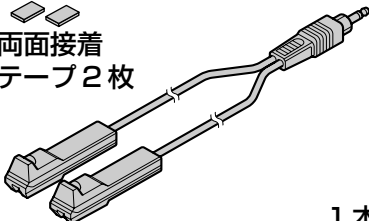

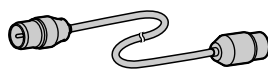
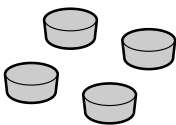
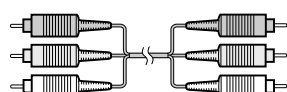
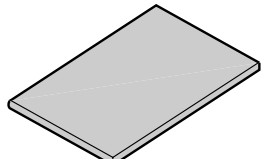
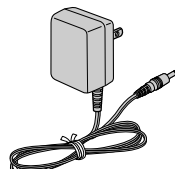
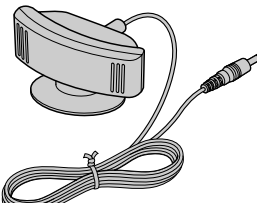
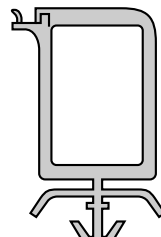
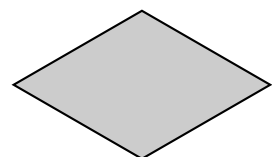
- このたびは東芝液晶カラーテレビをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。  
お求めのカラーテレビを正しく使っていただくため、お使いになる前にこの「取扱説明書」をよくお読みください。  
お読みになった後は、いつも手元に置いてご使用ください。
- イラスト、画面表示などは、見やすくするために誇張や省略などで実際とは多少異なります。
- この取扱説明書は20LF10と14LF10の共通です。  
イラストは20LF10です。14LF10は多少異なります。

#### <免責事項>

- 地震、雷、火災、第三者の行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能から生じる付随的な障害(事業利益の損害、事業の中断、視聴料金の損失など)に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 接続機器との組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

## 付属品

- 本機には下記の付属品があります。お確かめください。子リモコンの説明は子リモコン操作説明書をご覧ください。

<p>リモコン</p>  <p>CT-90145 1 個</p>	<p>子リモコン</p>  <p>CT-90124 1 個</p>	<p>単四形乾電池 R03</p>  <p>2 組 (4 個)</p>	
<p>専用 AC アダプター (液晶モニター用)</p>  <p>20 : TAA-Y46 1 個 14 : TAA-Y50 1 個</p>	<p>外部機器コントロールケーブル</p> <p>両面接着 テープ 2 枚</p>  <p>1 本</p>	<p>AC コード</p>  <p>1 本</p>	
<p>アンテナケーブル</p>  <p>1 本</p>	<p>すべり止めゴム</p>  <p>4 個</p>	<p>AV 接続コード</p>  <p>1 本</p>	<p>取扱説明書 (本紙です)</p>  <p>1 冊</p>
<p>専用 AC アダプター (ワイヤレスステーション用)</p>  <p>TAA-Y48 1 個</p>	<p>ステーション受光ユニット</p>  <p>1 個</p>	<p>ケーブルクランプ</p>  <p>1 個</p>	<p>ステッカー</p>  <p>1 枚</p>

# もくじ

## ご使用の前に

付属品 .....	2
安全上のご注意 .....	4
使用上のご注意 .....	11
専用ACアダプターを接続する .....	13
各部のなまえ .....	14
リモコンの準備 .....	17

## 操作編

テレビを楽しむ .....	18
テレビ番組を見るとき .....	18
ビデオを見るとき .....	19
便利な機能の使いかた(表示/消音) .....	20
音声多重放送を聞くととき(音多) .....	20
映像メニューの使いかた .....	21
オフタイマー設定のしかた .....	22
オンタイマー設定のしかた .....	22

## 設定と調整編

メニューボタン操作設定 .....	23
映像設定のしかた .....	23
お好みの映像に調整して見るとき .....	23
お好みの画質に設定して見るとき .....	24
音声設定のしかた .....	25
お好みの音声に調整するとき .....	25
サラウンド設定のしかた .....	26
その他の設定のしかた .....	27
時計設定のしかた .....	27
画面反転設定のしかた .....	28
受信レベル表示のしかた .....	29
リモコンパススルー設定 .....	30
省エネ設定のしかた .....	31
ワイヤレスステーション操作設定 .....	32
通信チャンネル設定のしかた .....	32
画質設定のしかた .....	32
ステレオ/モノラル設定のしかた .....	32

## システムアップ編

システムアップ .....	33
システムアップ例 .....	33
接続例 .....	33
ケーブルクランプの使いかた .....	34
端子のなまえとはたらき .....	35
A.ビデオをつなぐとき .....	36
B.DVDプレーヤーをつなぐとき .....	37
C.液晶モニターにDVDをつなぐとき .....	38
D.ビデオ出力2の使いかた .....	39
E.ビデオ出力に他のテレビをつなぐとき .....	39
F. 外部機器コントロールケーブルの使いかた ...	40
付属の外部機器コントロールケーブル	
固定のしかた .....	41
ワイヤレス機能が動作しないとき .....	43

## 設置編

正しい置きかた/正しい使いかた .....	44
接続方法について .....	46
VHF/UHFアンテナ線のつなぎかた .....	46
チャンネル設定のしかた .....	48
自動チャンネル設定 .....	48
手動チャンネル設定 .....	50
受信チャンネルを増やす/	
放送のないチャンネルを飛び越すとき ...	52
地域コードと放送局の一覧表 .....	53

## その他

修理を依頼される前にお調べください .....	57
索引 .....	59
電波に関するご注意 .....	60
仕様 .....	61
保証とアフターサービス .....	裏表紙

# 安全上のご注意



●液晶モニター、ワイヤレスステーションとACアダプターを安全にお使いいただくために、必ずお守りください。

商品本体および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

●イメージイラスト（絵）は液晶モニターだけが描かれていますが、ワイヤレスステーションも同様に注意事項をお守りください。

次の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

## 【表示の説明】




表 示	表示の意味
 <b>警告</b>	“取り扱いを誤った場合、使用者が死亡、または重傷を負うことが想定されること”を示します。 <sup>*1</sup>
 <b>注意</b>	“取り扱いを誤った場合、使用者が <sup>*2</sup> 傷害を負うことが想定されるか、または <sup>*3</sup> 物的損害の発生が想定されること”を示します。

\* 1：重傷とは失明やけが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るもの、および治療に入院・長期の通院を要するものをさします。

\* 2：傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電などをさします。

\* 3：物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさします。

## 【図記号の例】

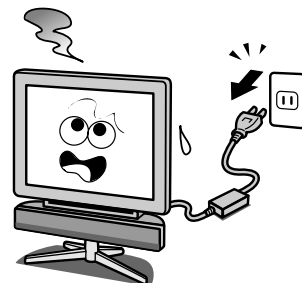
図記号	図記号の意味
 禁 止	“○”は、 <b>禁止</b> （してはいけないこと）を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
 指 示	“●”は、 <b>指示する行為の強制</b> （必ずすること）を示します。 具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
 高圧注意	“△”は、 <b>注意</b> を示します。 具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。 左の図は高圧注意の例を示します。

## 警告

### 異常や故障のとき

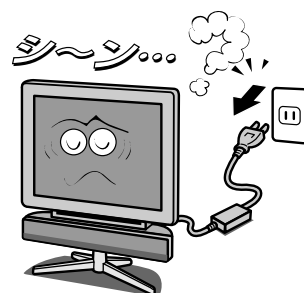
- 煙が出ている、変なにおいがするときは、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。  
煙が出なくなるのを確認しお買い上げの販売店にご連絡ください。



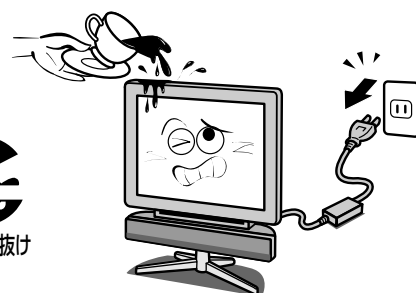
- 画面が映らない、音が出ないときは、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災の原因となります。  
お買い上げの販売店に、点検をご依頼ください。



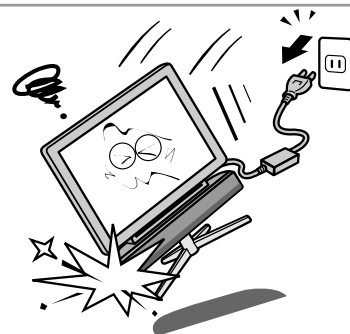
- 内部に水や異物が入ったらすぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。  
お買い上げの販売店に、点検をご依頼ください。



- 落したり、キャビネットを破損したときは、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。  
お買い上げの販売店に、点検をご依頼ください。



- 電源コードが傷んだり、電源プラグが発熱したときは、電源スイッチを切り、電源プラグが冷えたのを確認しコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。  
電源コードが傷んだら、お買い上げの販売店に交換をご依頼ください。



# 安全上のご注意 つづき

## 警告

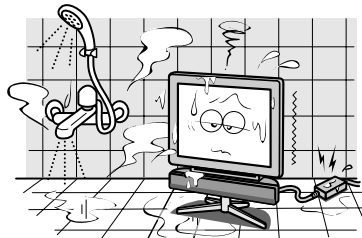
### 設置されるとき

#### ■ 屋外や浴室など、水のかかる恐れのある場所には置かないこと

火災・感電の原因となります。



水場禁止



#### ■ ぐらつく台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないこと

テレビが落ちて、けがの原因となります。  
前面が重いので水平で安定したところに据え付けてください。



禁止



#### ■ 振動のある場所に置かないこと

振動でテレビが移動・転倒し、けがの原因となります。



振動禁止

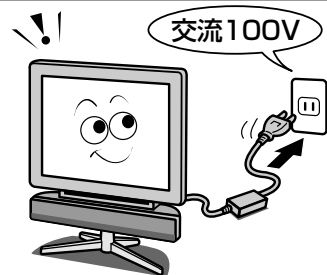


#### ■ 電源プラグは交流100Vコンセントに根元まで確実に差し込むこと

- 交流 100 ボルト以外を使用すると、火災・感電の原因となります。
- 差し込みかたが悪いと発熱によって火災の原因となります。



指示

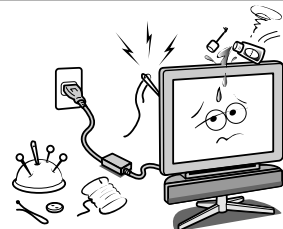


#### ■ 上に物を置かないこと

- 金属類や、花瓶・コップ・化粧品などの液体が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。
- 重いものなどが置かれて落下した場合、けがの原因となります。



上載せ禁止



#### ■ 壁掛け工事は、工事専門業者に依頼すること

工事が不完全だと、けがの原因となります。  
別売の取付金具をご使用ください。



指示

# 警告

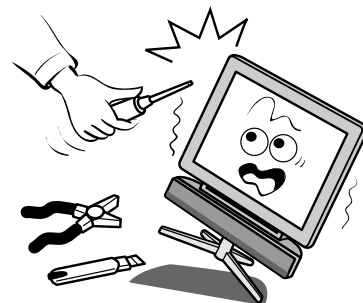
## ご使用になるとき

### ■ 本機やACアダプターの修理・改造・分解はしないこと

内部には電圧の高い部分があり感電・火災の原因となります。  
点検・調整・修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。



分解禁止



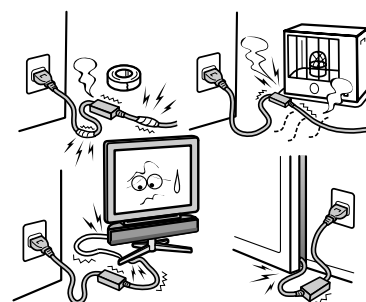
### ■ 電源コードは、

- 傷つけたり、延長するなど加工したり、加熱したりしないこと
- 引っ張ったり、重い物を載せたり、はさんだりしないこと
- 無理に曲げたり、ねじったり、束ねたりしないこと

火災・感電の原因となります。



禁止



### ■ 異物を入れないこと

金属類や紙などの燃えやすい物が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。

特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。



異物挿入禁止



### ■ 自動車の運転中はテレビを見ないこと

交通事故によってけがの原因となります。



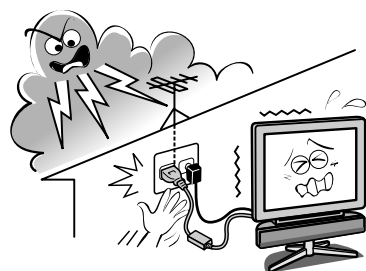
禁止

### ■ 雷が鳴りだしたら、テレビ・電源コード・アンテナ線に触れないこと

感電の原因となります。



接触禁止



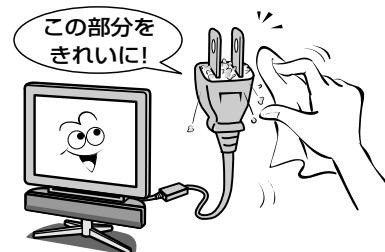
# 安全上のご注意 つづき

## 警告

### お手入れについて

- 電源プラグの刃や刃の取り付け面にゴミやほこりが付着している場合は、電源プラグを抜きゴミやほこりをとること

電源プラグの絶縁低下によって、火災の原因となります。

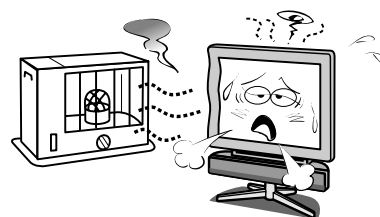


## 注意

### 設置されるとき

- 温度の高い場所に置かないこと

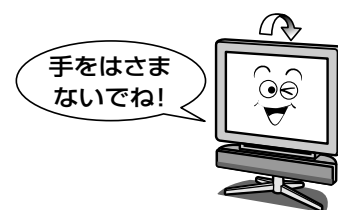
直射日光の当たる場所・閉め切った自動車内・ストーブのそばなどに置くと、発熱や感電の原因となることがあります。  
また、キャビネットの変形、液晶画面の変色・破損、その他部品の劣化や破損の原因となることがあります。



- 表示部の角度を調整するときは注意する

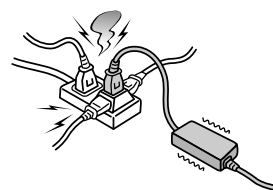
手や指をはさまれてけがの原因となることがあります。また無理に傾けるとけがの原因となることがあります。

- 角度調整のしかたは 14 ページをご覧ください。



- タコ足配線をしないこと

火災・感電の原因となることがあります。



- 本機付属の専用 AC アダプターと AC コードを使用すること

それ以外のものを使用すると発火・発煙・発熱の原因となることがあります。



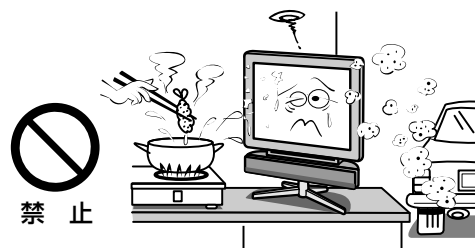


## ⚠ 注意

### 設置されるとき

#### ■ 湿気・油煙・ほこりの多い場所に置かないこと

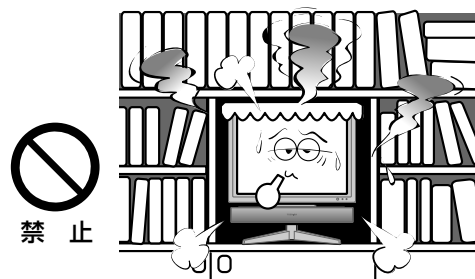
加湿器・調理台のそばや、ほこりの多い場所などに置くと発熱や感電の原因となることがあります。



#### ■ 通風孔をふさがないこと

通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因になることがあります。

- 壁に押しつけないでください。(10cm 以上の間隔をあける)
- 押し入れや本箱など風通しの悪い所に押し込まないでください。
- テーブルクロス・カーテンなどを掛けたりしないでください。
- じゅうたんや布団の上に置かないでください。
- あお向け・横倒し・逆さまにしないでください。



#### ■ 離れた場所に移動するときは電源プラグ・アンテナ線・機器間との接続線および転倒防止処置を外すこと

外さないまま移動すると電源コードが傷つき火災・感電や、けがの原因となることがあります。



### ご使用になるとき

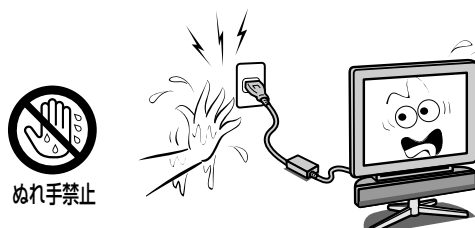
#### ■ 電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張って抜かないこと

電源コードを引っ張って抜くと、電源コードや電源プラグが傷つき火災・感電の原因となることがあります。  
電源プラグを持って抜いてください。



#### ■ めれた手で電源プラグを抜き差ししないこと

感電の原因となることがあります。



# 安全上のご注意 つづき



## 注意

### ご使用になるとき つづき

#### ■電源を切るにはクリック音がするまで本体部の電源スイッチを押すこと

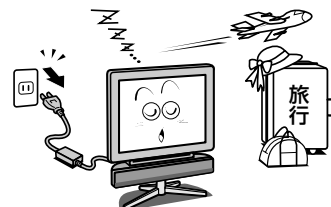
本機の電源表示ランプと待機表示ランプは消灯し、リモコンの電源ボタンで電源入/切操作ができなくなります。

#### ■長期間で使用にならないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜くこと

万一故障したとき、火災の原因となることがあります。



プラグを抜け



#### ■リモコンに使用している乾電池は

- 指定以外の電池は使用しないこと
- 極性表示⊕と⊖を間違えて挿入しないこと
- 充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れないこと
- 乾電池に表示されている「使用推奨期限」を過ぎたり、使い切った乾電池はリモコンに入れておかないこと
- 種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないこと



禁止



これらを守らないと、液もれ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。

もし、液に触れたときは、水でよく洗い流し医師に相談してください。器具に付着した場合は、液に直接触れないで拭き取ってください。

#### ■液晶パネルは、ガラスでできていますので、強い力や衝撃を加えないこと

ガラスが割れて、けがの原因となることがあります。



禁止



### お手入れについて

#### ■お手入れは、電源プラグをコンセントから抜いて行うこと

感電の原因となることがあります。

- お手入れのしかたは 44 ページをご覧ください。



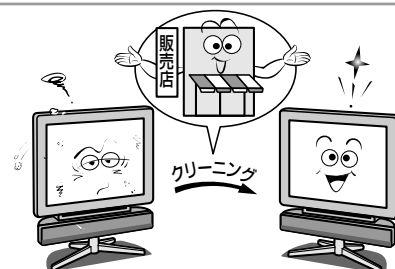
プラグを抜け



#### ■3年に一度くらいは内部の清掃を、お買い上げの販売店にご相談ください

ほこりがたまったらそのまま使用すると、火災や故障の原因となることがあります。

湿気の多くなる梅雨期の前に行うと効果的です。



# 使用上のご注意

本機は、ワイヤレスステーションと液晶モニター間の送受信として、信号ケーブルがいないワイヤレス機能を備えています。

ご使用になるときの注意点があります。

- 1 本機は盗聴防止スクランブル機能を搭載していますが、傍受\*にご注意ください。  
本機は電波を使用している関係上、第三者が故意に傍受する場合も考えられます。  
機密を要する重要な通信または人命に関する通信には使用しないでください。  
\* 傍受(ぼうじゅ)とは、無線通信の内容を第三者が別の受信機で故意または偶然に受信することです。
- 2 本機のワイヤレス機能を航空機器または医療機器の近くで使用すると、電子機器または医療機器の誤動作の原因となることがあります。航空機器または医療機器の近くではご使用にならないでください。
- 3 本機のワイヤレス機能を心臓ペースメーカー、補聴器、その他医用電子機器、火災報知器、自動ドア、その他の自動制御機器などの高精度な制御または微弱な信号を取り扱う電子機器の近くで使用すると、誤動作の原因となることがあります。これらの近くではご使用にならないでください。
- 4 電子レンジが動作しているときは、映像・音声が停止したり、ブロック状のノイズが出て、使用できないことがあります。お近くの家でお使いの時でも影響を受けることがあります。
- 5 次のような場合は、電波状態が悪くなったり、電波が届かなくなることで映像が途切れたり(映像・音声は停止する)、ブロック状のノイズが出ます。
  - マンションなど鉄筋コンクリートの建物内または構造に金属が使われている住宅など。
  - 大型の金属製家具の近くなど。
  - 人混みの中または建物、障害物の近くなど。
  - ワイヤレスステーションと同じ周波数帯(2.4GHz)を利用する無線通信機器であるBluetooth、無線LAN、または電子レンジなどの機器の磁場、静電気、電波障害が発生するところ。
- 6 ワイヤレスステーションと液晶モニターの電源を「入」にしたとき、通信状態の確認を行っていますので、映像が出るまで約8～16秒程度かかります。
- 7 ノイズの多い映像(ビデオ機器のサーチ映像やノイズの多いテレビ映像など)を入力すると、受信映像にブロック状のノイズが出たり、映像が停止することがあります。
- 8 機能の反応の遅れについて  
本機は通信の際、映像・音声データをMPEG-2方式で圧縮伸張処理しているため、受信映像(音声)は送信映像(音声)に比べわずかに時間の遅れを生じます。(時報などのチェック時はご注意ください。)また、付属のリモコンを使った操作時も若干の反応遅れがありますのでご了承ください。

# 使用上のご注意 つづき

**9** 周囲の環境の影響などでワイヤレス機能が動作しないときは、ワイヤレスステーションのビデオ出力と液晶モニターのビデオ3を付属のAV接続コードをつなぎ、映像・音声をお楽しみください。詳しくは43ページをご覧ください。

## **10** その他

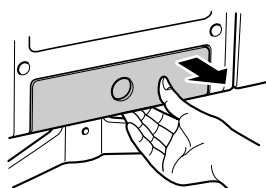
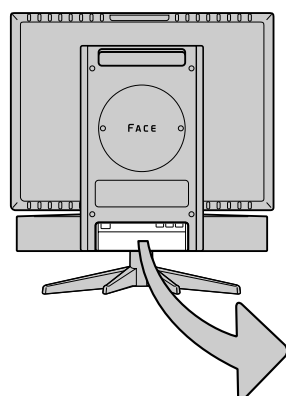
- ラジオから離してお使いください。本機にノイズが乗ることがあります。
- テレビ、VTR、BSチューナー、CSチューナーなどアンテナ入力端子を持つAV機器の近くでワイヤレスステーションを使用されるとき、ワイヤレスステーションをAV機器のアンテナ端子から離して設置してください。(ご使用中のテレビやビデオの録画映像、本機の映像に横縞状などのノイズが出る場合があります。)

# 専用ACアダプターを接続する

■専用ACアダプターをワイヤレスステーションと液晶モニター部に接続するときは、それぞれの本体の電源スイッチを「切」にしてください。

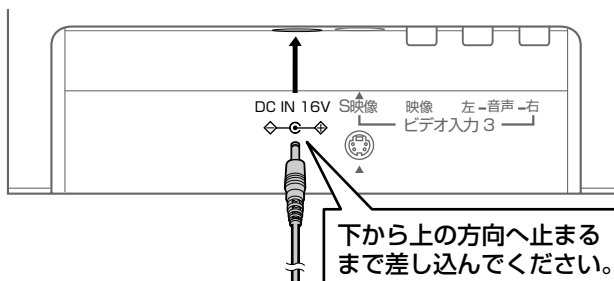
- 専用ACアダプターをそれぞれの本体に差し込むときは、表示の電圧が合っていることを確かめてください。

(モニター部)



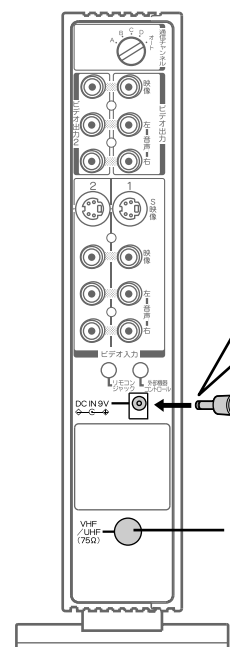
(背面端子)

- 下から指をかけ手前に引くとカバーが外れます。カバーを付けるときは、上側の両端を合わせ押し込んでください。



下から上の方向へ止まるまで差し込んでください。

ワイヤレスステーション  
(背面端子)



付属の専用 AC アダプター  
と AC コードをつなぐ

止まるまで差し込んでください。

VHF/UHF アンテナ線  
(46,47 ページ参照)

付属の専用 AC アダプター  
形名 20LF10:TAA-Y46  
14LF10:TAA-Y50

AC コード

電源プラグ


コンセント

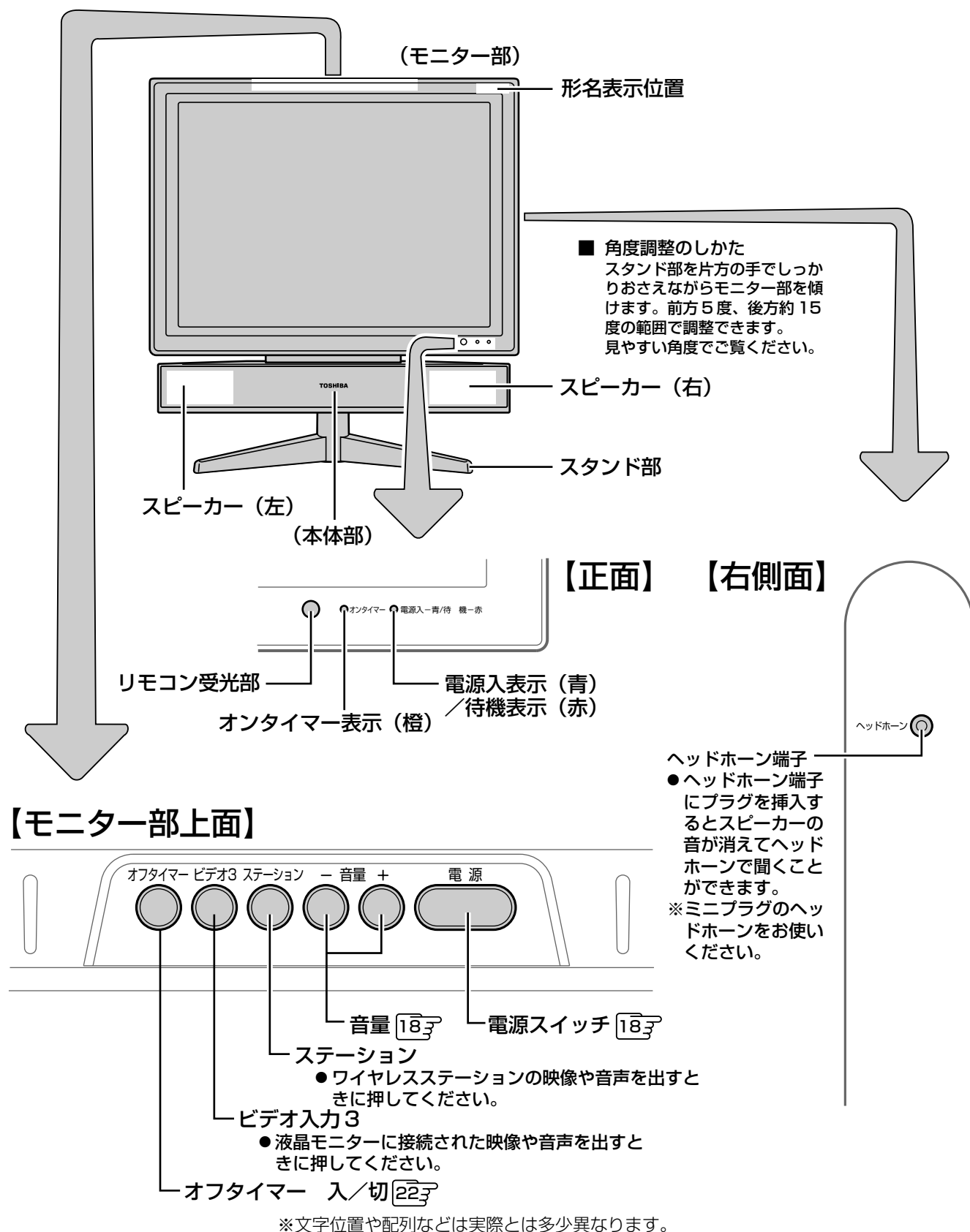
付属の専用 AC アダプター  
形名 TAA-Y48

■長時間で使用にならないときは

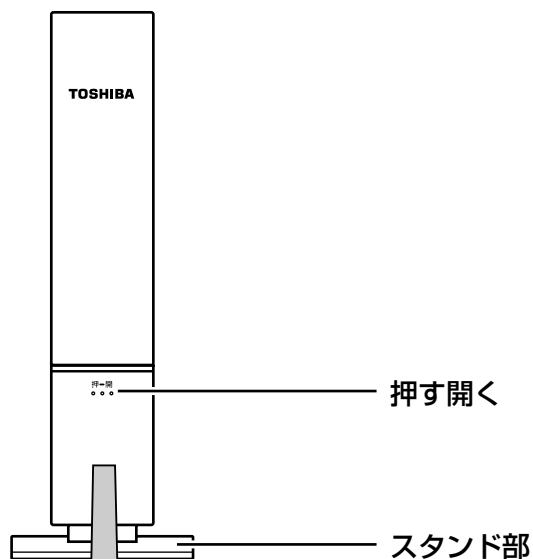
- 必ず専用ACアダプターおよび電源プラグを本機とコンセントから抜いてください。

# 各部のなまえ

●詳しくは  内のページをご覧ください。

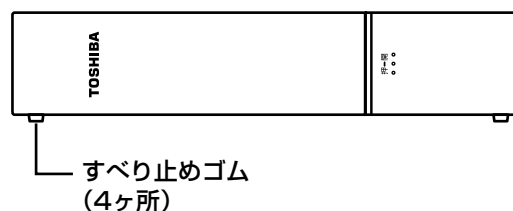


## ワイヤレスステーション

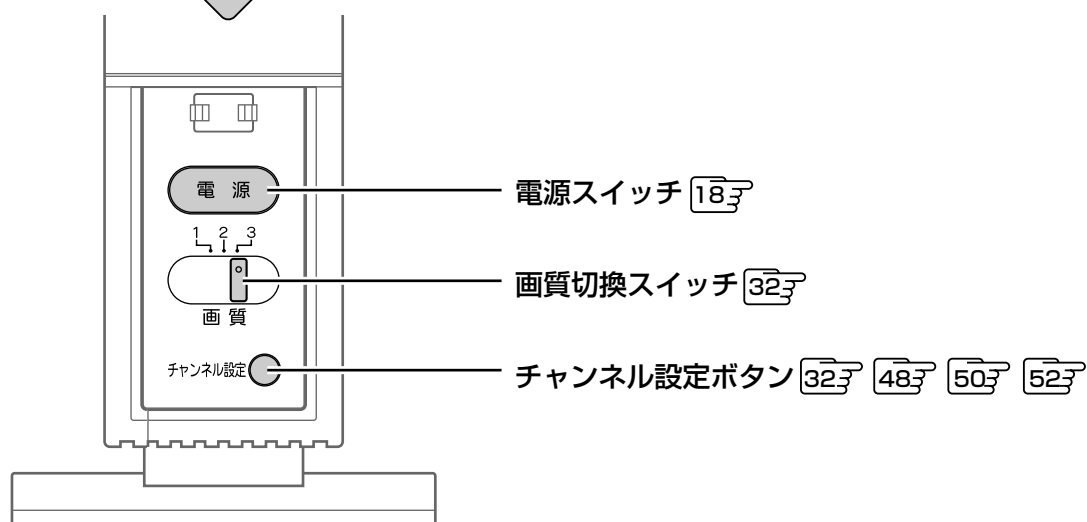
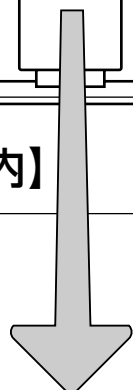


横向きに使用するとき

- スタンド部の底面にある4本のビスを外し、ワイヤレスステーションからスタンド部を外してください。
- 付属のすべり止めゴムを四角に貼り付けてください。



## 【とびら内】



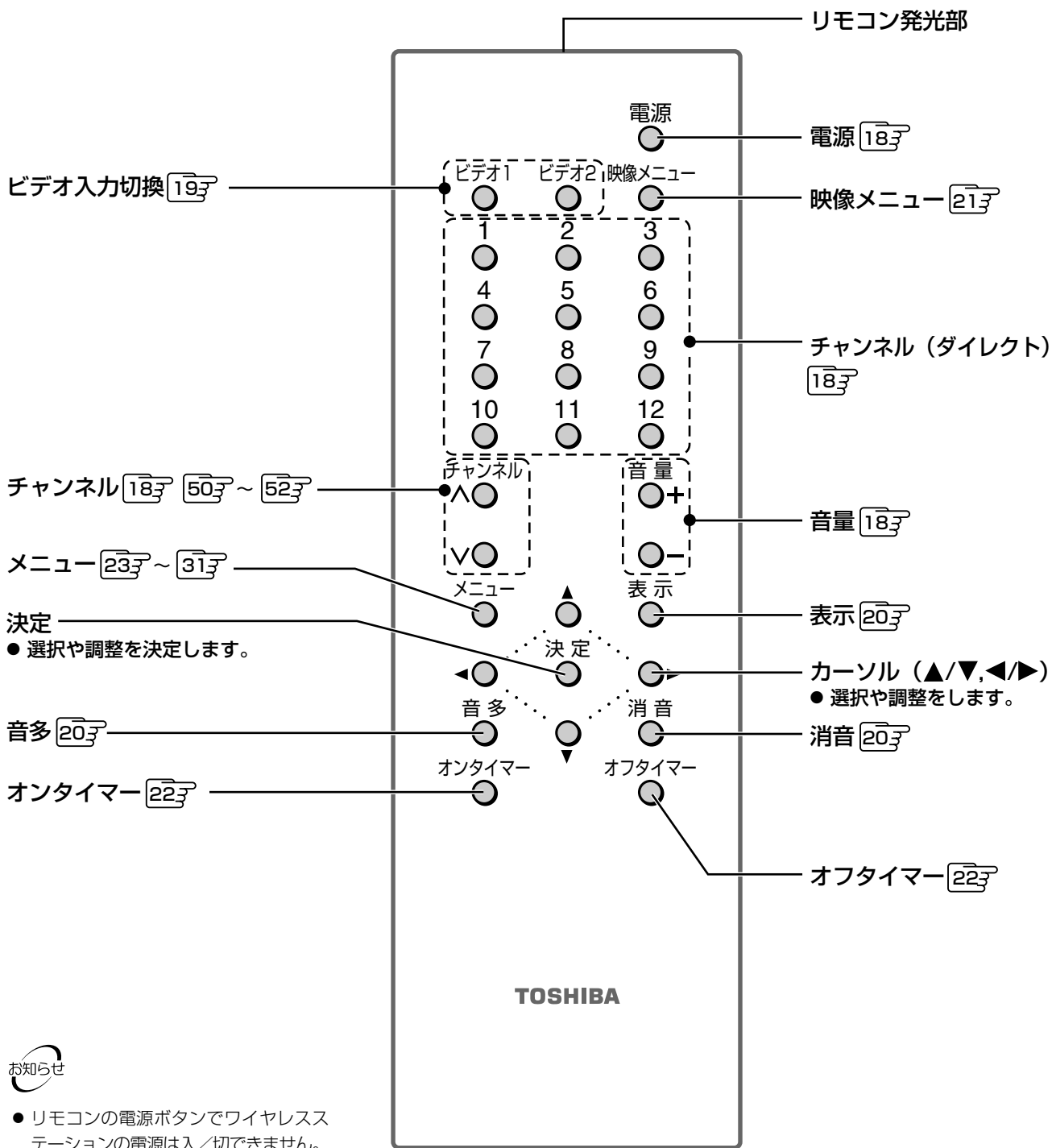
※背面端子の説明は35ページをご覧ください。

## 各部のなまえ つづき

- 本機には本リモコンと子リモコンが付属されています。子リモコンは、「電源」、「チャンネルハ・V」、「音量+・-」、「表示」、および「ビデオ入力切換」が操作できます。詳しくは、別紙の子リモコン操作説明書をご覧ください。
- 子リモコンは、本リモコンが故障または紛失されたときにお使いください。

# リモコン

- 詳しくは「」内のページをご覧ください。

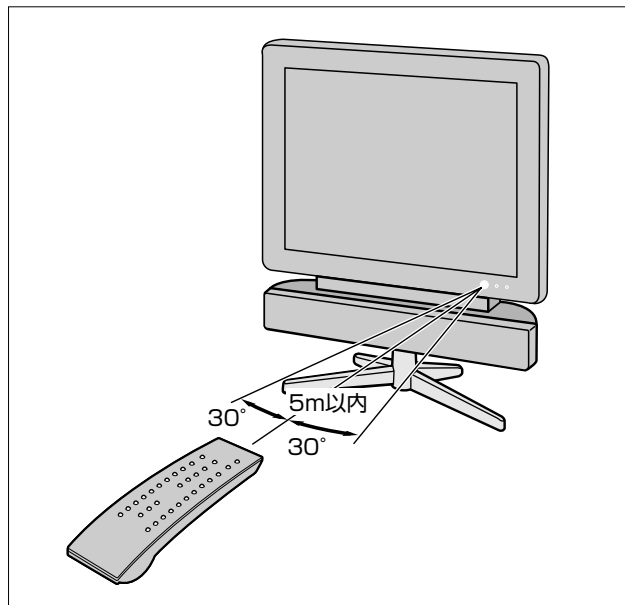




# リモコンの準備

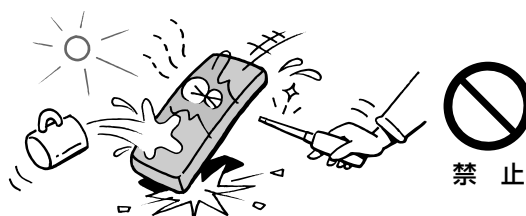
## リモコンの使用範囲

- リモコンは本体の受光部に向けて使用してください。



### お願い リモコンについて

- 落としたり、振りまわしたり、衝撃などを与えないでください。
- 水をかけたり、ぬれたものの上に置かないでください。
- 分解しないでください。
- 高温になる場所や湿度の高い場所に置かないでください。
- リモコン受光部に強い光を当てないでください。



## 乾電池の入れかた

### ⚠ 注意

#### ■ リモコンに使用している乾電池は

- 指定以外の電池は使用しないこと
- 極性表示⊕と⊖を間違えて挿入しないこと
- 充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れないこと
- 乾電池に表示されている「使用推奨期限」を過ぎたり、使い切った乾電池はリモコンに入れておかないこと
- 種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないこと

守らないと、液もれ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。

もし、液に触れたときは、水でよく洗い流し医師に相談してください。

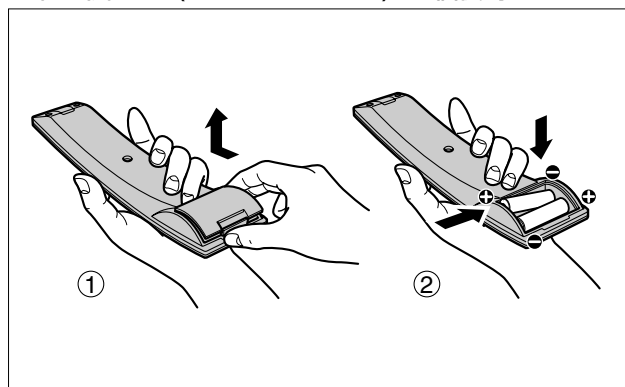
器具に付着した場合は、液に直接触れないで拭き取ってください。



禁止



- 単四形乾電池(R03またはLR03)を2個使用。

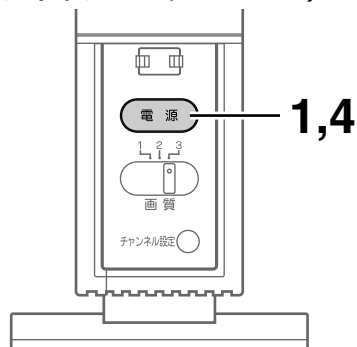


- カバーを外すには、指先で手掛部の▲部分を矢印の方向に押して引き上げてください。
- ⊕と⊖をまちがえないように入れます。
- カバーを閉めるときは、溝に合わせて差し込みます。
- 乾電池の寿命は、ご使用状態によってかわります。リモコンが動作しにくくなったり、操作できる距離が短くなったら2個とも新しい乾電池と交換してください。
- 長期間(1ヵ月以上)使用しないときは、リモコンから取り出してください。
- 乾電池は充電できません。
- 液もれが起こったときは、電池ケースに付いた液をよく拭きとってから新しい乾電池を入れてください。

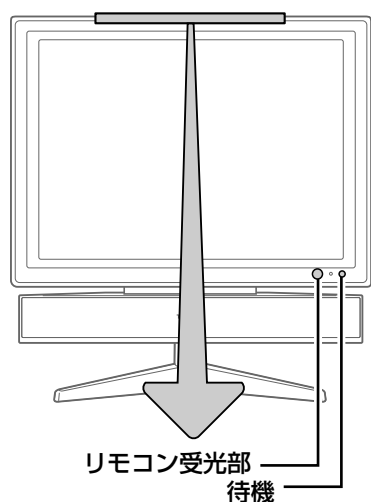
# テレビを楽しむ

●アンテナ線の接続は、46,47 ページをご覧ください。

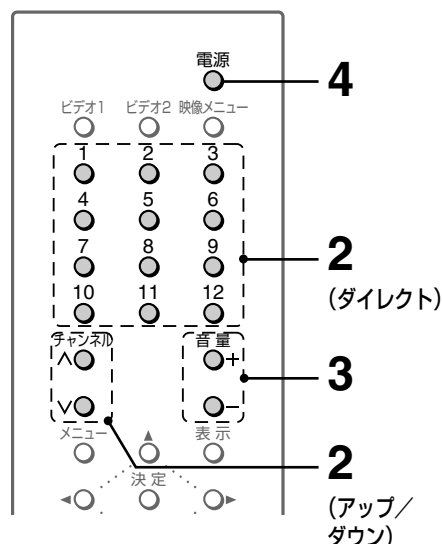
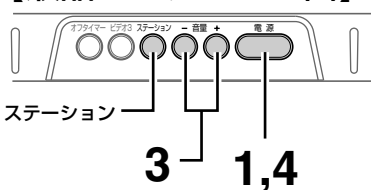
(ワイヤレスステーション)



(液晶モニター)



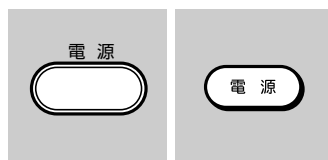
【液晶モニターの上面】



## テレビ番組を見るとき

●液晶モニターの上面にある「ステーション」ボタンを押してください。

### 1 ワイヤレスステーションの電源を入れ、次に液晶モニターの電源を入れる



スイッチを押す…電源入表示ランプ（青色）が光り映像が出ます。

待機状態（待機・表示ランプ（赤色）点灯）のときは電源が切れますので、もう一度押します。（液晶モニターのみ）

もう一度押す……電源が切れます。（14LF10を除く）

●14LF10は、液晶モニター上部の電源ボタンを押すごとに入／待機をくり返します。

### リモコンの電源ボタンでも入／待機できます。

- 液晶モニターの電源スイッチが入っているときに電源を入／待機できます。
- ワイヤレスステーションの電源は入／切できません。

### 2 チャンネルを選ぶ

- ダイレクトおよびアップ／ダウンのどちらのチャンネルボタンでも選べます。
- リモコンまたは子リモコンで操作してください。

### 3 音量を調整する

- 音量 + ——— 大きくなります。最大100
- 音量 - ——— 小さくなります。最小 00

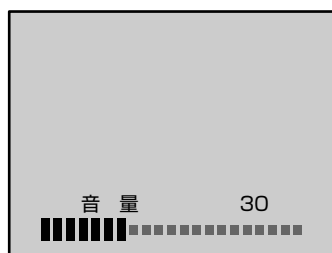
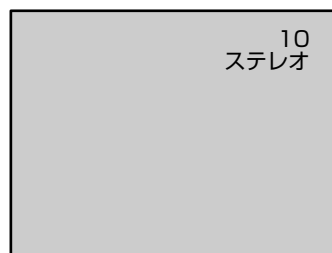
### 4 液晶モニターおよびワイヤレスステーション双方の電源スイッチまたはリモコンの電源ボタンで電源を切る



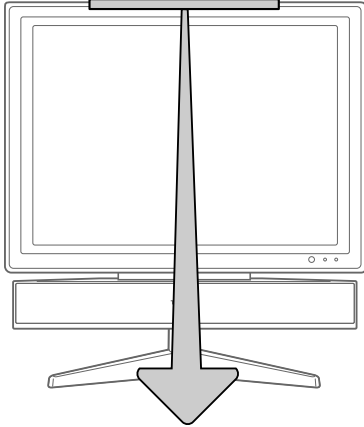
●リモコンの電源ボタンは液晶モニターだけの電源入／待機ができます。

お知らせ

- 液晶モニターとワイヤレスステーションを近くにおいて、正常に映像や音声が出ることを確認してから、お好みの場所に設置してください。
- お買い上げ時のチャンネル設定はリモコンの1～12チャンネルが番号と同じに設定されています。
- UHFやCATV放送を見るときは50ページのチャンネル設定を行ってください。



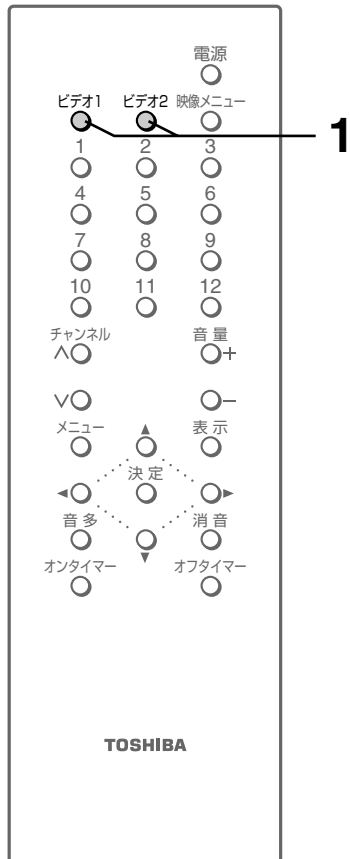
(モニター部)



【液晶モニターの上】



ビデオ3 ステーション



お知らせ

- リモコンのビデオ入力切換ボタンを押すとビデオ1、ビデオ2それぞれの入力になります。
- ビデオ3はリモコンでは動作しません。

## ビデオを見るとき

- ビデオとの接続は36ページをご覧ください。

### ビデオ1やビデオ2を見るとき

#### 1 ビデオ入力切換ボタンで「ビデオ入力」を選ぶ

ビデオ1



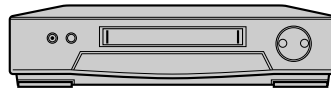
- 液晶モニターの上面にある「ステーション」ボタンを入れてください。
- ビデオ1 またはビデオ2 を選びます。

ビデオ2



ビデオ1

#### 2 ビデオを操作する



### ビデオ3を見るとき

#### 1 液晶モニター部の上面にある「ビデオ3」ボタンを押す

ビデオ3



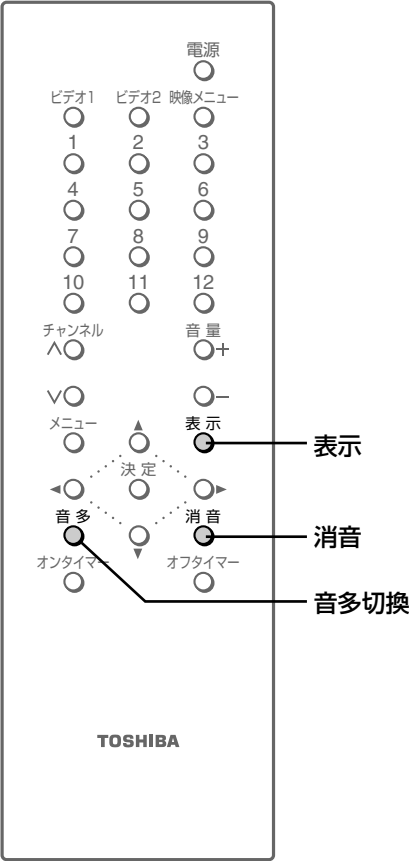
ビデオ3

#### 2 ビデオを操作する



- ビデオ1、ビデオ2、またはテレビ番組などを見るときは、「ステーション」ボタンを押してください。

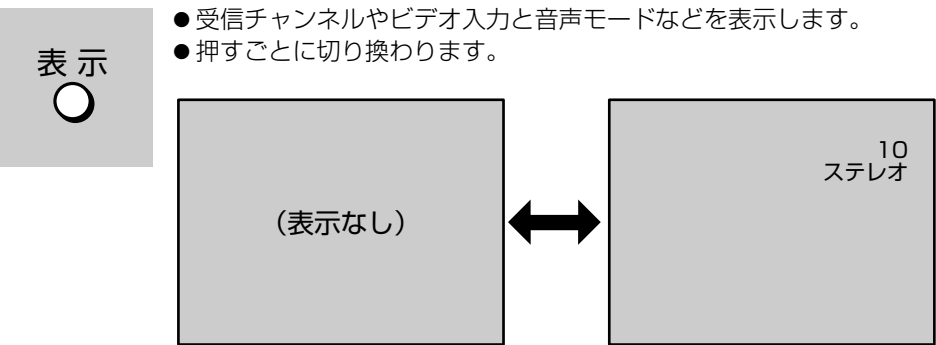
# テレビを楽しむ っづき



## 便利な機能の使いかた

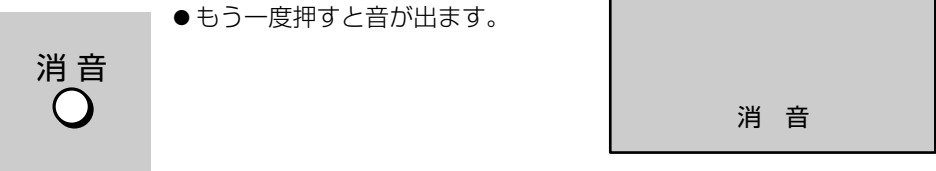
### チャンネル番号などを知りたいとき

#### 表示ボタンを押す



### 音を一時消したいとき

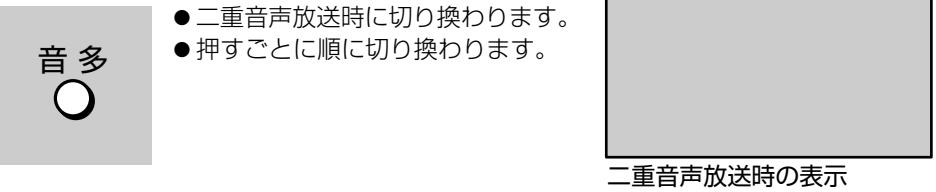
#### 消音ボタンを押す



## 音声多重放送を聞くととき

### 二重音声放送を楽しむとき

#### 音多切替ボタンを押す

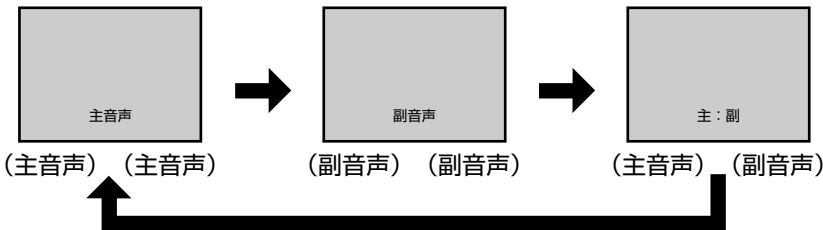


- 画面表示で「ステレオ」、「二重音声」表示は数秒で消えます。

### 主音声・副音声について

- 例えば洋画番組で二カ国語放送のとき、日本語に吹き替えられて送られてくる音声を主音声、原語のまま送られてくる音声を副音声といいます。
- 番組によっては主音声で原語、副音声で日本語を送る場合があります。
- 音声多重放送でない番組を見ているとき音多切替ボタンを押すと「二重音声ではありません」と表示されます。

### 二重音声放送時

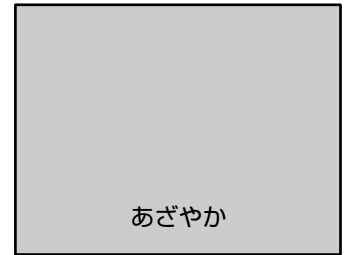
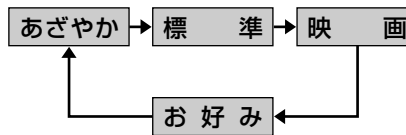


## 映像メニューの使いかた

### 映像メニューを切り換えるとき

#### 映像メニューボタンを押す

- 押すごとに切り換わります。



#### (あざやか)



- 明るく、迫力のある映像で楽しむとき。

#### (標準)



- お部屋で落ちついた雰囲気を楽しむとき。

#### (お好み)

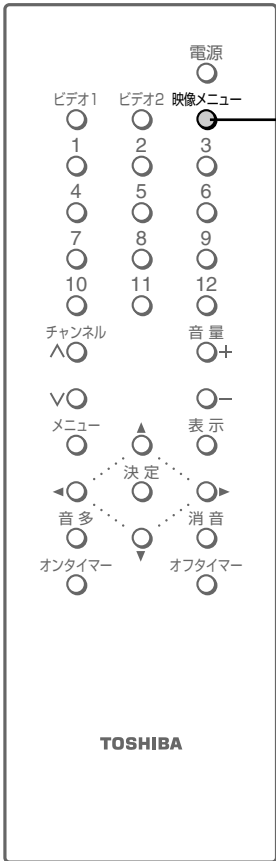


- お好みに調整した映像で見るとき。
- 調整方法は23ページをご覧ください。

#### (映画)



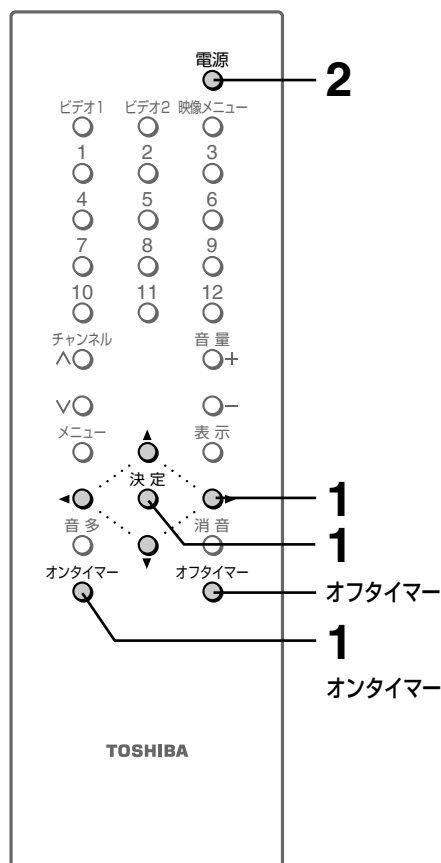
- お部屋を少し暗くして映画館のような雰囲気を楽しむとき。
- 暖かみのある色あいを再現します。



- 「あざやか」「標準」「映画」の設定状態から「映像調整」(23ページ参照)を行うと自動的に「お好み」モードになります。

# テレビを楽しむ っづき

## 【液晶モニターの上面】



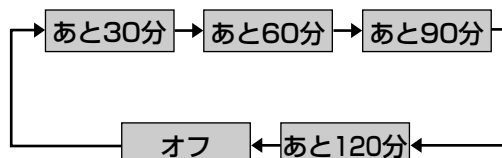
## オフタイマー設定のしかた

- オフタイマーを設定すると設定時間に電源が切れ、待機状態になります。

### オフタイマーボタンを押す



- 押すごとに順に切り換わります。



オフタイマー  
あと 30分

- 解除するときは、オフタイマーボタンを押し、「オフタイマー オフ」にします。

オフタイマー  
オフ

## オンタイマー設定のしかた

- オンタイマー機能を使うときは、事前に時計設定を設定してください。時計設定は27ページをご覧ください。
- オンタイマーボタンの入・切は毎日同じ時間に目ざまし代わりとして使うときに便利です。

### 1 オンタイマーボタンを押す



- カーソル▲・▼ボタンで「入／切」を選ぶ。
- カーソル◀・▶ボタンで「時」を選び、▲・▼ボタンで「時」を設定する。
- 次にカーソル◀・▶ボタンで「分」を選び、▲・▼ボタンで「分」を設定し、「決定」ボタンで完了する。
- オンタイマー表示ランプ（橙色）が点灯します。

ただいまの時刻 PM 2 : 50  
<オンタイマー設定>

▶ 切 AM 6 : 00

◀ ボタンで選び ▶ ボタンで設定  
[決定] ボタンで設定完了

### 2 リモコンの電源ボタンを押し、電源を切る



- オンタイマー設定の内容で動作します。
- オンタイマーでテレビの電源が入ったとき、何も操作をしないと約60分で電源が切れます。このとき、オンタイマー表示ランプも消灯します。何か操作したときも、オンタイマー表示ランプは消灯します。
- オンタイマーは一回動作すると「切」の状態になります。



- ワイヤレスステーションの電源は動作しません。
- 電源を切るとオフタイマーは解除されます。
- オフタイマー動作中に再びオフタイマーボタンを押すと残時間を表示します。



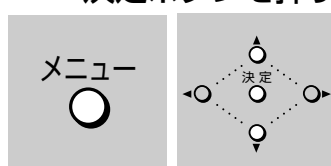
# メニューボタン操作設定 つづき

## 映像設定のしかた つづき

### お好みの画質(スモーキング)に設定して見るとき

- お買い上げ時は、「切」に設定されています。
- お好みによって画質の設定(入・切)を変えられます。

**1** メニューボタンを押し、カーソル▲・▼ボタンで「映像設定」を選び、決定ボタンを押す

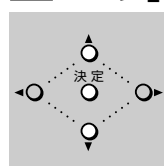


<メニュー>

- ▶映像設定
- 音声設定
- その他の設定
- 省エネ設定

◆ボタンで選び [決定] ボタンを押す  
[メニュー] ボタンで終了

**2** カーソル▲・▼ボタンで「スモーキング」を選び、決定ボタンを押す

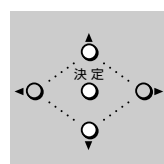


<映像設定>

- 映像調整
- ▶スモーキング
- 前画面に戻る

◆ボタンで選び [決定] ボタンを押す  
[メニュー] ボタンで終了

**3** カーソル▲・▼ボタンでお好みの画質を選び、決定ボタンを押す



例: 「切」の場合

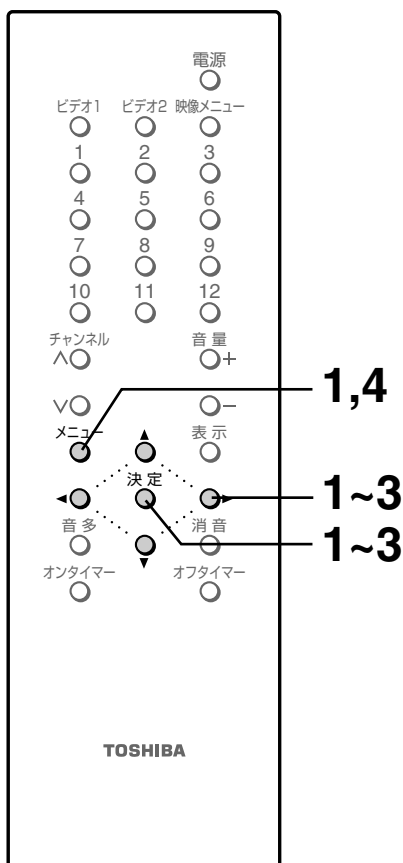
- 入…ソフトになります。
- 切…シャープになります。

<スモーキング>

- 入
- ▶切

◆ボタンで選び [決定] ボタンで設定完了

**4** メニューボタンを押して、終了する







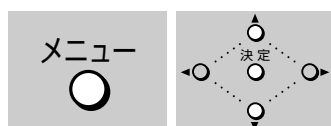
# メニューボタン操作設定 つづき

## 音声設定のしかた つづき

### サラウンド設定のしかた

●お買い上げ時は、「切」に設定されています。

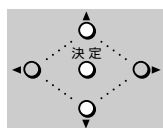
**1** メニューボタンを押し、カーソル▲・▼ボタンで「音声設定」を選び、決定ボタンを押す



<メニュー>  
映像設定  
▶ 音声設定  
その他の設定  
省エネ設定

◆ボタンで選び [決定] ボタンを押す  
[メニュー] ボタンで終了

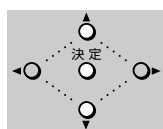
**2** カーソル▲・▼ボタンで「サラウンド」を選び、決定ボタンを押す



<音声設定>  
音声調整  
▶ サラウンド  
前画面に戻る

◆ボタンで選び [決定] ボタンを押す  
[メニュー] ボタンで終了

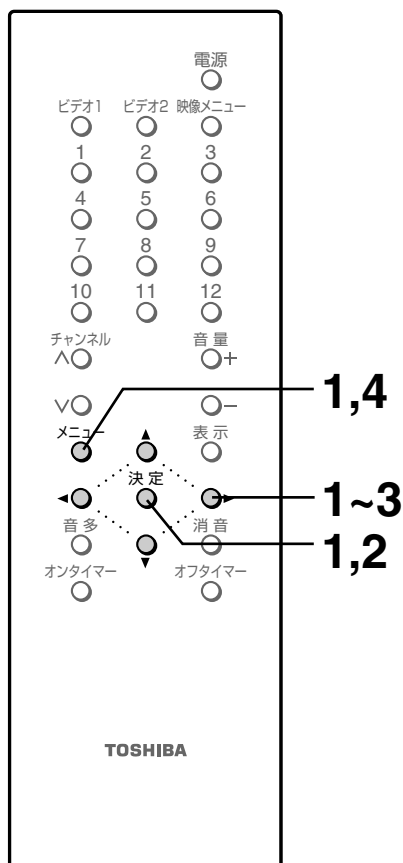
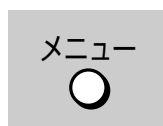
**3** カーソル▲・▼ボタンで「入」を選び、決定ボタンを押す



<サラウンド>  
▶ 入  
切

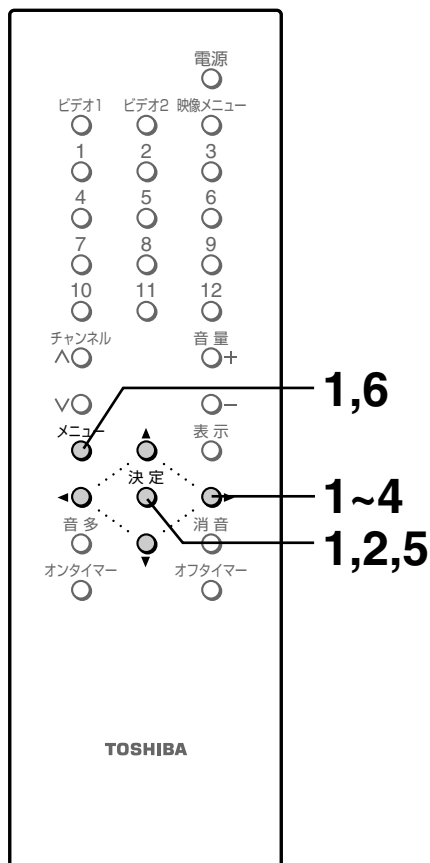
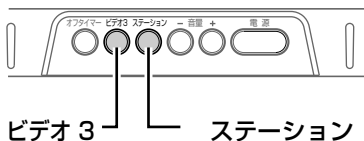
◆ボタンで選び [決定] ボタンで設定完了

**4** メニューボタンを押して終了する



- ヘッドホーンでお聴きになる場合でも、サラウンド効果が得られます。
- ビデオ出力、ビデオ出力2ではサラウンド効果は得られません。
- お聴きになる内容によっては、サラウンド効果があらわれない場合があります。

## (液晶モニターの上)



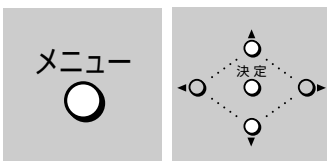
## その他の設定のしかた

- その他の設定では「時計設定」、「画面反転設定」、「受信レベル表示」、「リモコンパスルー設定」の設定ができます。

### 時計設定のしかた

- オンタイマー機能を使うときは、最初に「時計設定」をする必要があります。

#### 1 メニューボタンを押し、カーソル▲・▼ボタンで「その他の設定」を選び、決定ボタンを押し

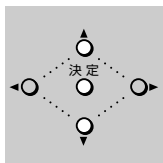


<メニュー>

- 映像設定
- 音声設定
- ▶ その他の設定
- 省エネ設定

◆ ボタンで選び [決定] ボタンを押す  
[メニュー] ボタンで終了

#### 2 カーソル▲・▼ボタンで「時計設定」を選び、決定ボタンを押し

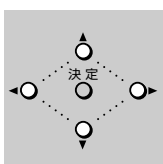


<その他の設定>

- ▶ 時計設定
- 画面反転設定
- 受信レベル表示
- 前画面に戻る

◆ ボタンで選び [決定] ボタンを押す  
[メニュー] ボタンで終了

#### 3 カーソル◀・▶ボタンで時を選び▲・▼ボタンで「時」を設定する



- ▲・▼ボタンの変わりかた

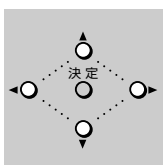
AM 0時 ←→ AM 1時 ←→ PM 0時  
↑  
PM 11時 ←→ PM 1時

<時計設定>

▶ AM 10 : 29

◆ ボタンで選び ◆ ボタンで設定  
[決定] ボタンで設定完了

#### 4 カーソル◀・▶ボタンで分を選び▲・▼ボタンで「分」を設定する



- ▲・▼ボタンの変わりかた

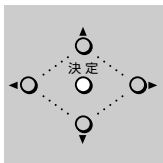
→ 00分 ←→ 59分 ←

<時計設定>

▶ AM 10 : 29

◆ ボタンで選び ◆ ボタンで設定  
[決定] ボタンで設定完了

#### 5 決定ボタンを押すと 00 秒から時計が動き出します



#### 6 メニューボタンを押して終了する



- お知らせ
- 停電または電源プラグが抜けるなど、電源供給が止まると時計機能が止まります。このときはもう一度時計設定のしかたで時間を合わせてください。
  - バックアップ機能によって約 30 分は時計機能が保持されます。
  - 時計は誤差を生じることがあります。
  - 「受信レベル表示」は「ステーション」ボタンが押されたときだけ表示されます。
  - 「リモコンパスルー設定」は「ビデオ3」ボタンが押されたときだけ表示されます。

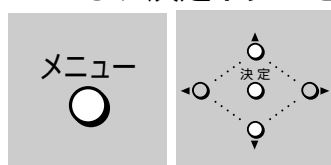
# メニューボタン操作設定 つづき

## その他の設定のしかた

### 画面反転設定のしかた

●お買い上げ時は「標準」に設定されています。

**1** メニューボタンを押し、カーソル▲・▼ボタンで「その他の設定」を選び、決定ボタンを押す

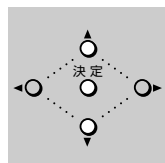


<その他の設定>

- ▶時計設定
- 画面反転設定
- 受信レベル表示
- 前画面に戻る

◆ボタンで選び[決定]ボタンを押す  
[メニュー]ボタンで終了

**2** カーソル▲・▼ボタンで「画面反転設定」を選び、決定ボタンを押す

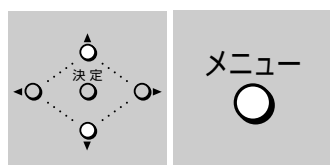


<その他の設定>

- 時計設定
- ▶画面反転設定
- 受信レベル表示
- 前画面に戻る

◆ボタンで選び[決定]ボタンを押す  
[メニュー]ボタンで終了

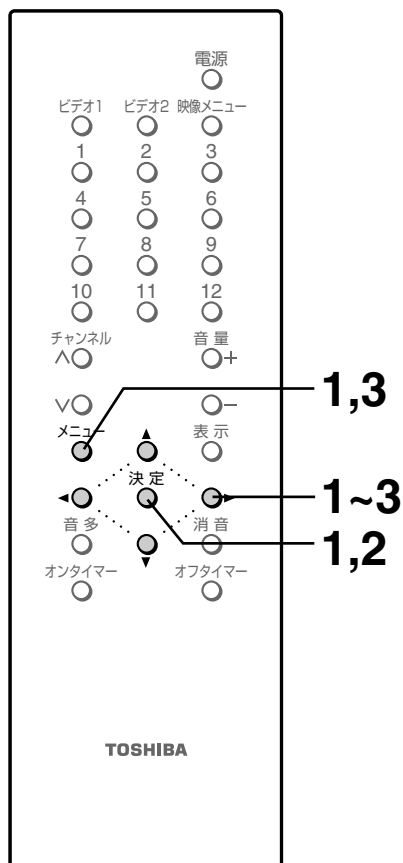
**3** カーソル▲・▼ボタンでご希望の設定状態を選び、決定ボタンを押す  
次に、メニューボタンを押して終了する



<画面反転設定>

- ▶標準
- 左右反転
- 上下左右反転
- 上下反転

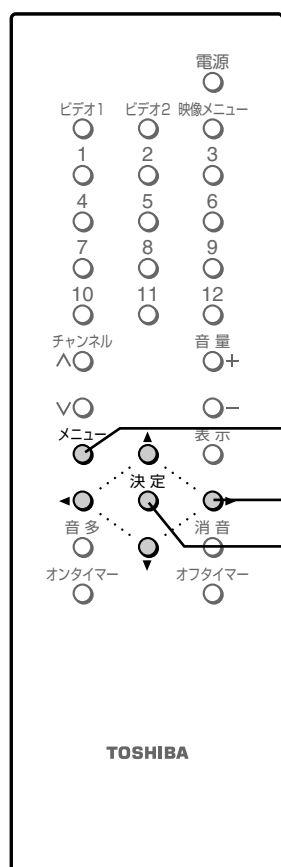
◆ボタンで選び[決定]ボタンで設定完了



(液晶モニターの上)



ステーション



1,4

1~3

1,2

- 受信レベル表示は設置場所における電波状態を確認するときにお使いください。

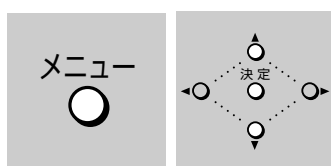
## その他の設定のしかた

- 液晶モニターの上にある「ステーション」ボタンを押してください。

### 受信レベル表示のしかた

- 受信レベルの表示をします。

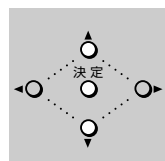
**1** メニューボタンを押し、カーソル▲・▼ボタンで「その他の設定」を選び、決定ボタンを押す



<メニュー>  
映像設定  
音声設定  
▶その他の設定  
省エネ設定

◆ボタンで選び[決定]ボタンを押す  
[メニュー]ボタンで終了

**2** カーソル▲・▼ボタンで「受信レベル表示」を選び、決定ボタンを押す



<その他の設定>  
時計設定  
画面反転設定  
▶受信レベル表示  
前画面に戻る

◆ボタンで選び[決定]ボタンを押す  
[メニュー]ボタンで終了

**3** 受信レベルを表示する

例：「強」…受信のレベルが強い場合

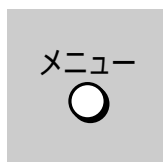
- 「強」…受信のレベルが強い場合
- 「弱」…受信のレベルが弱い場合
- 「電波が届いていません」…受信のレベルがない場合

※ 通信状態が変動すると、この強弱の表示も変動します。

<受信レベル表示>  
受信レベル：強

[決定]ボタンで前画面に戻る  
[メニュー]ボタンで終了

**4** メニューボタンを押して、終了する



- このメニューは「ステーション」ボタンを押してステーションモードになっているときだけ表示されます。

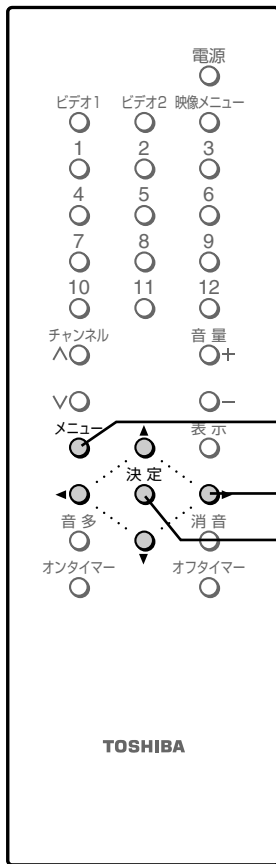
# メニューボタン操作設定 つづき

- ビデオ3を見ているとき、ワイヤレスステーションのチャンネル、およびワイヤレスステーションにつながっている外部機器が、それぞれのリモコンでその機器が不用意に動作することを防ぐときなどにお使いください。

(液晶モニターの上面)



ビデオ3



1,3

1~3

1,2

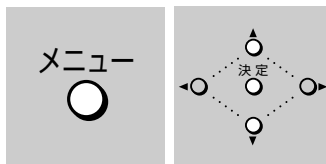
## その他の設定のしかた

- 液晶モニターの上面にある「ビデオ3」ボタンを押してください。

### リモコンパスルー設定

- お買い上げ時の設定は「入」に設定されています。

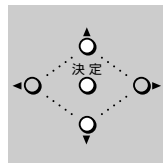
- 1 メニューボタンを押し、カーソル▲・▼ボタンで「その他の設定」を選び、決定ボタンを押す



<メニュー>  
映像設定  
音声設定  
▶その他の設定  
省エネ設定

◆ボタンで選び [決定] ボタンを押す  
[メニュー] ボタンで終了

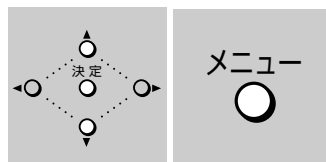
- 2 カーソル▲・▼ボタンで「リモコンパスルー設定」を選び、決定ボタンを押す



<その他の設定>  
時計設定  
画面反転設定  
▶リモコンパスルー設定  
前画面に戻る

◆ボタンで選び [決定] ボタンを押す  
[メニュー] ボタンで終了

- 3 カーソル▲・▼ボタンで「切」を選び、決定ボタンを押す  
次にメニューボタンを押して終了する



<リモコンパスルー設定>  
入  
▶切  
ビデオ3のときの設定です

◆ボタンで選び [決定] ボタンで設定完了

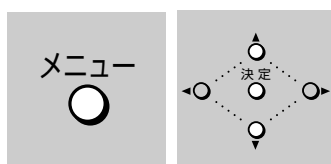


- このメニューは「ビデオ3」ボタンを押してビデオ3モードになったときだけ表示されます。

## 省エネ設定のしかた

- 省エネ設定は、「消費電力」、「無操作自動電源オフ」の設定ができます。

### 1 メニューボタンを押し、カーソル▲・▼ボタンで「省エネ設定」を選び決定ボタンを押す

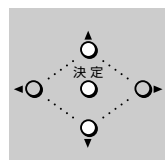


<メニュー>  
映像設定  
音声設定  
その他の設定  
▶ 省エネ設定

◆ ボタンで選び [決定] ボタンを押す  
[メニュー] ボタンで終了

### 2 カーソル▲・▼ボタンで設定する項目を選び決定ボタンを押す

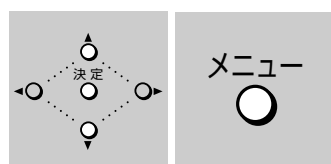
例：「消費電力」の場合



<省エネ設定>  
▶ 消費電力  
無操作自動電源オフ  
前画面に戻る

◆ ボタンで選び [決定] ボタンを押す  
[メニュー] ボタンで終了

### 3 カーソル▲・▼ボタンでご希望の設定状態を選び、決定ボタンを押す 次に、メニューボタンを押して終了する



<消費電力>  
▶ 標準  
減1  
減2

◆ ボタンで選び [決定] ボタンで設定完了

いくつかの項目を設定するときは、2,3をくり返す

#### ■動作説明

- 消費電力  
画面全体の明るさを変えて、消費電力を低減する機能です。  
標準…明るく迫力のある通常モード  
減1…明るさをおさえて、見やすい映像モード  
減2…明るさを減1よりさらにおさえた映像モード
- 無操作自動電源オフ  
液晶モニターが無操作状態が約3時間続くと電源を切る機能です。

#### ■お買い上げ時の設定

- 消費電力が「標準」
- 無操作自動電源オフが「動作しない」  
無操作状態が約3時間経ても電源が切れません。

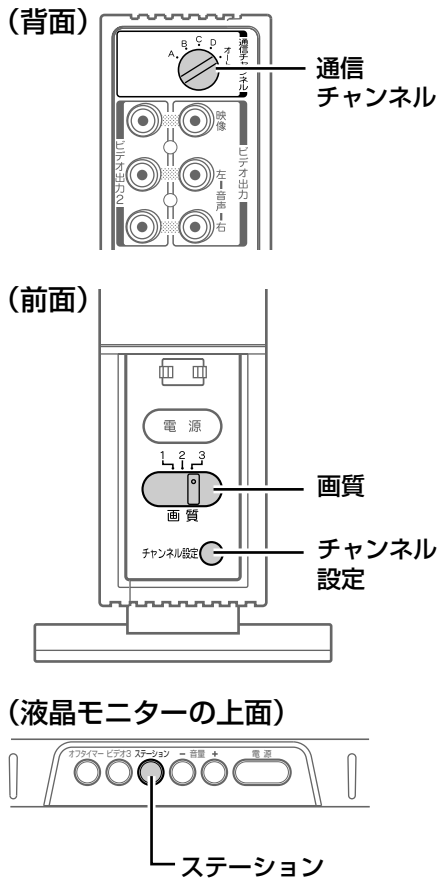


お知らせ

- 消費電力「減1」、「減2」にしたときは、電源を入れたときに数秒間「消費電力：減1」または減2と表示されます。「標準」のときは、表示されません。

# ワイヤレスステーション操作設定

- 液晶モニターの上面にある「ステーション」ボタンを押してください。
- 設定ボタンや切換スイッチの操作をするときは、ワイヤレスステーションの本体上面などを手で押えてください。



## 通信チャンネル設定のしかた

### 通信チャンネル設定

- A,B,C,Dの4つが選べます。オートはA,B,Cの中からあいているチャンネルを自動で選びます。通常はオートでお使いください。
- 近くの機器からの電波障害により、受信状態が悪くなったときは、正常に受信できるように通信チャンネルを切り換えてください。
- 映像通信中に切り換え操作を行いますと画像が一時静止し、その後黒くなってから正常に戻ります。

近くの状態	通信チャンネルの設定
Bluetoothを使用している	D
無線LANを使用している	オートを選び不可のときはD
その他	映像が最良の位置

## 画質設定のしかた

画質の位置	品質	伝送能力
3	高画質	低
2	↓	↓
1	低画質	高

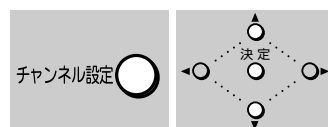
### 画質設定

- お買い上げ時は「3」に設定されています。
- 液晶モニターの映像状態が最も良い画質になるように、切り換えてください。
- 映像通信中に切り換え操作を行いますと画像が黒くなってから正常に戻ります。

## ステレオ/モノラル設定のしかた(通常はステレオ)

- お買い上げ時は、「ステレオ」に設定されています。

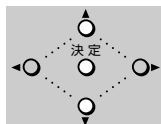
**1** チャンネル設定ボタンを押し、カーソル▲・▼ボタンで「ステレオ/モノラル設定」を選び、決定ボタンを押す



<メニュー>  
チャンネル設定  
▶ステレオ/モノラル設定  
メニュー終了

◆ボタンで選び [決定] ボタンを押す

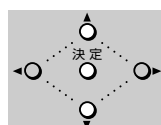
**2** カーソル▲・▼ボタンで設定する音量を選び、決定ボタンを押す



<ステレオ/モノラル選択>  
▶ステレオ  
モノラル

◆ボタンで選び [決定] ボタンで設定完了

**3** カーソル▲・▼ボタンで「メニュー終了」を選び、決定ボタンを押して終了する



<メニュー>  
チャンネル設定  
ステレオ/モノラル設定  
▶メニュー終了

◆ボタンで選び [決定] ボタンを押す

お知らせ

- モノラルに切り換えられているときは、ステレオ放送のときでも「ステレオ」になりません。チャンネルを切り換えたとき、表示ボタンを押したときに、数秒間「モノラル選択中」と表示されます。



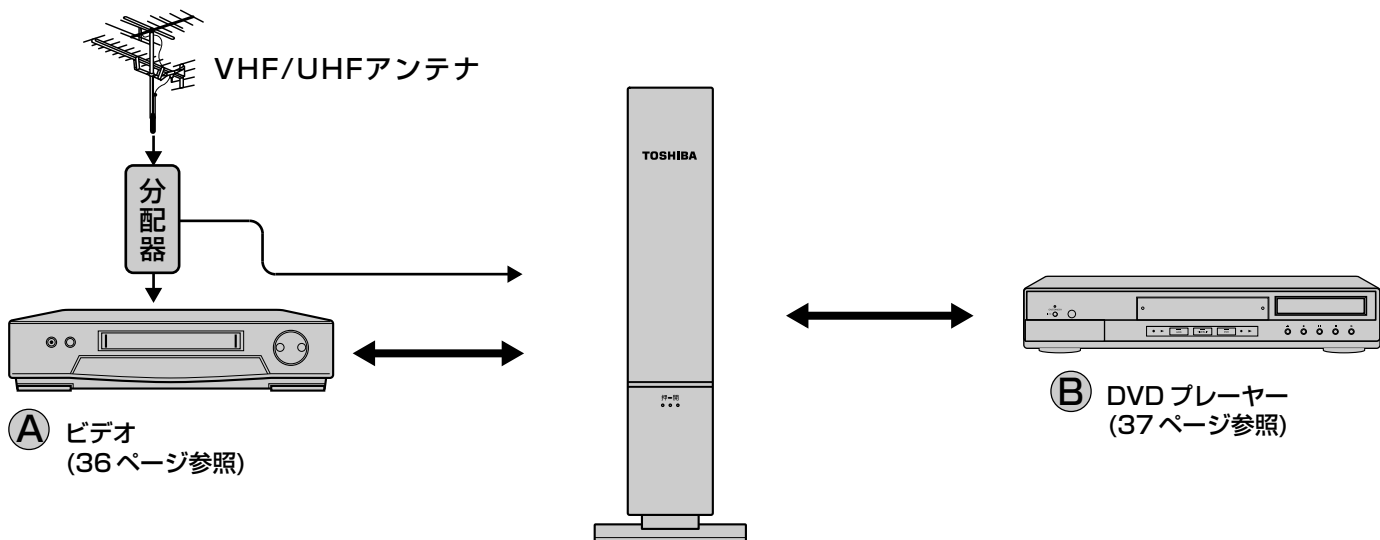
# システムアップ

## システムアップ例

- このテレビは、いろいろな機器と組み合わせて楽しめます。
- 下記の他にLDプレーヤーなどもビデオ入力端子を使用して接続できます。

### ■接続例

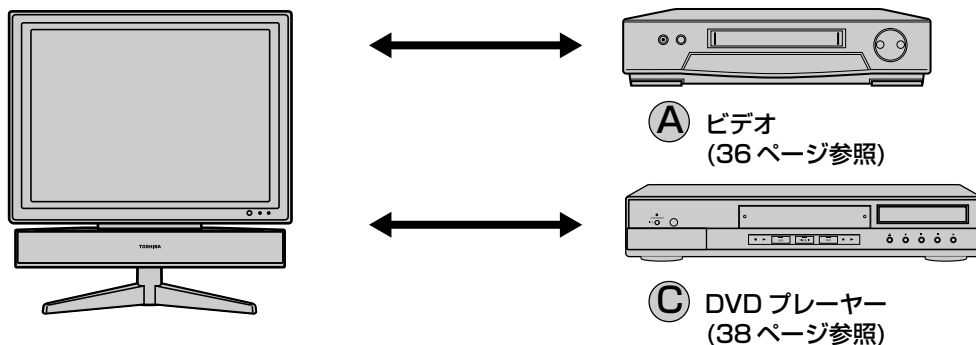
- 端子に合わせて数台のAV機器をつなぐことができます。



#### お願い

- 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。
- 他の機器を接続するときは必ずテレビおよび接続する機器の電源を「切（オフ）」にしてください。
- 録画または録音したものは個人的に楽しむほかは、著作権法によって権利者に無断で使用することはできません。
- ビデオ入力端子のS映像入力端子と映像入力端子は同時に接続したときは、S映像入力端子の方が優先されます。
- S映像端子は、より高画質な映像を再生するために、映像信号を色信号と輝度信号に分離した端子です。

- テレビゲームもお楽しみいただけますが、画面を標的にして光線銃などで撃つゲームで原理上使用できないものもあります。本機は通信のとき、圧縮伸張処理を行っているため、コントローラーの応答が遅くなります。
- ワイヤレスステーションにつないだ機器を楽しむときは、液晶モニターの上面にある「ステーション」ボタンを押し、リモコンのビデオ入力切換ボタンを押してください。（ビデオ入力端子に接続された切換ボタンを選ぶ）
- 接続機器の音声出力がモノラルのときは、別売のステレオ／モノラル変換コード（TSC-AX05など）をご使用ください。



#### お願い

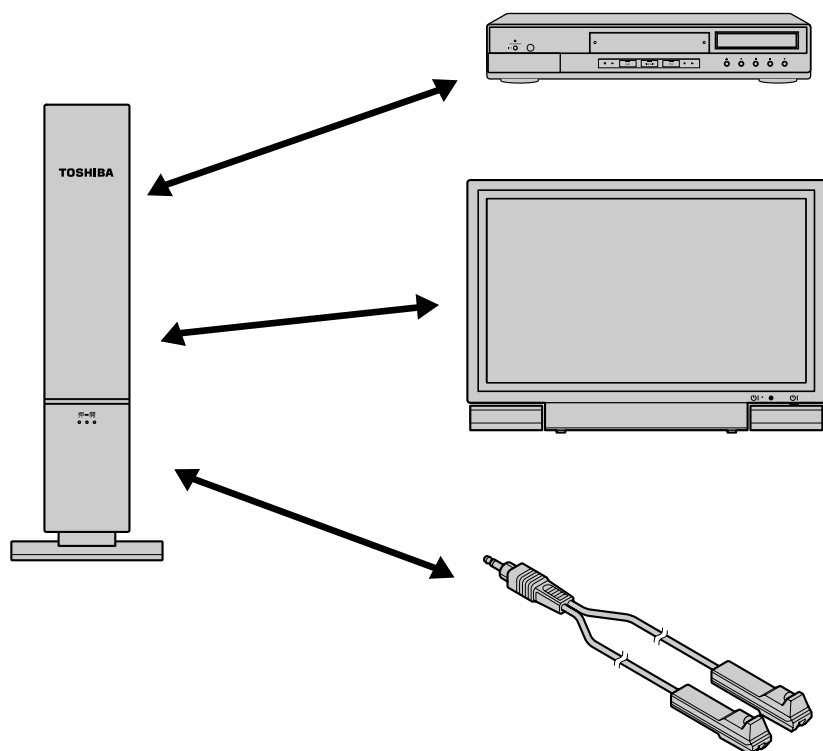
- 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。
- 他の機器を接続するときは必ずテレビおよび接続する機器の電源を「切（オフ）」にしてください。

- 液晶モニターにつないだ機器を楽しむときは、液晶モニターの上面にある「ビデオ3」ボタンを押してください。

# システムアップ つづき

## システムアップ例 つづき

### ■接続例



- D** DVD  
(39 ページ参照)  
● 外部機器が他のテレビなどで接続されていて余裕がないときにご覧ください。

- E** テレビ  
(39 ページ参照)

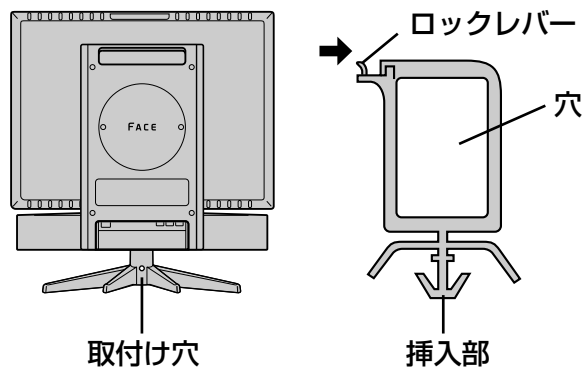
- F** 外部機器コントロールケーブル  
(40 ページ参照)  
● 外部機器のリモコンを使用されるときにお使いください。

お願い

- 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。
- 他の機器を接続するときは必ずテレビおよび接続する機器の電源を「切（オフ）」にしてください。

- 録画または録音したものは個人的に楽しむほかは、著作権法によって権利者に無断で使用することはできません。

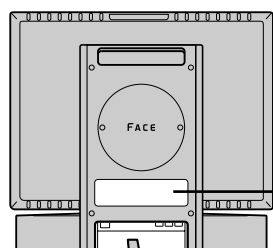
## ケーブルクランプの使いかた



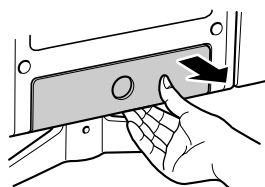
- 取付けるときは、液晶モニター背面のスタンド部にある取付け穴に、ケーブルクランプの挿入部を合わせて、押し込んでください。
- 背面端子に挿入されたケーブル類などを束ねるときは、ロックレバーを矢印(→)方向へ押しつけてロックを外し、ケーブル類などを穴に入れてください。

次にロックレバーをロックして完了してください。

## 端子のなまえとはたらき

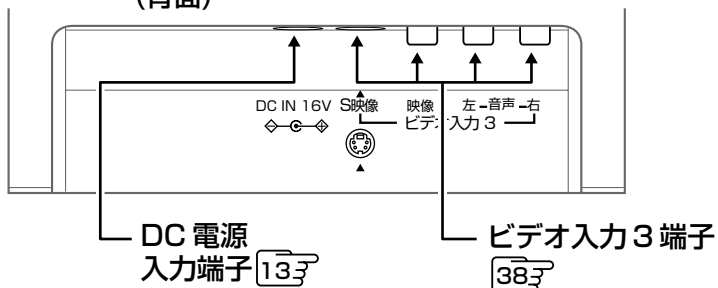


20形：20LF10  
14形：14LF10  
形名表示位置

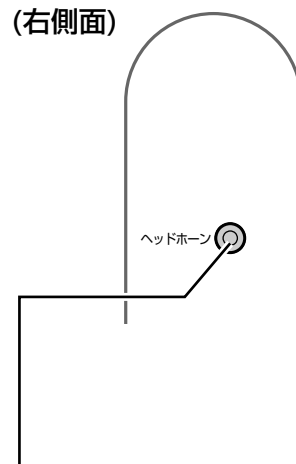


- 下から指をかけ手前に引くとカバーが外れます。カバーを付けるときは、上側の両端を合わせ押し込んでください。

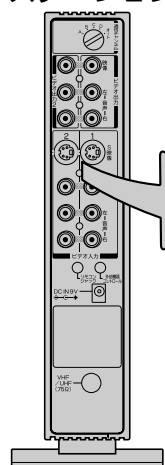
(背面)



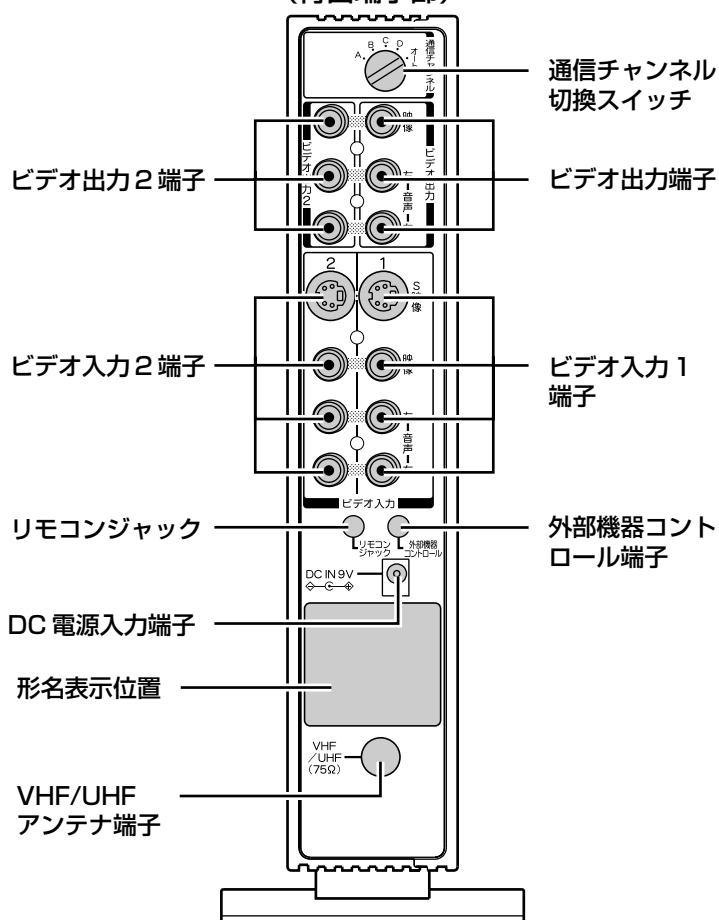
(右側面)



ワイヤレス  
ステーション



(背面端子部)



ヘッドホン端子

- ヘッドホン端子に挿入するとスピーカーの音が消えてヘッドホンで聞けます。
- ※ ミニプラグのヘッドホンをお使いください。

S映像端子について

- 高画質な映像を再生するために、映像信号を色信号と輝度信号に分離した端子です。
- AV機器のS映像端子、S1映像端子、S2映像端子が接続できます。S映像接続コードをお使いください。

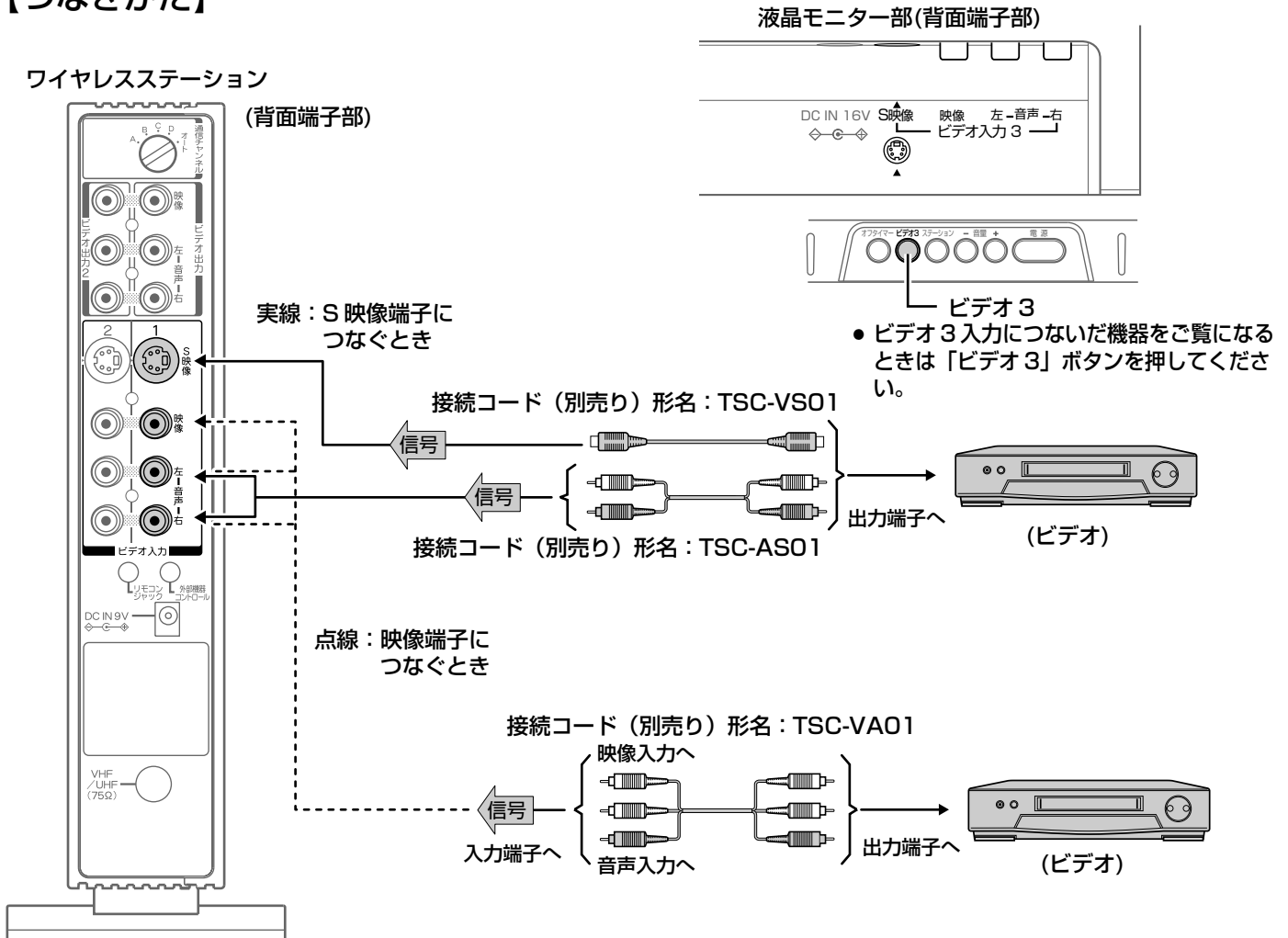
ビデオ出力端子について

- ビデオ出力端子は液晶モニターに映る映像・音声が出力されています。
- ビデオ出力2端子はビデオ入力2端子に接続された機器の映像・音声が出力されています。ただし、S映像入力端子に接続された機器の映像は出ません。
- ビデオ出力端子は液晶モニターのビデオ入力端子3に接続された映像・音声が出力されます。
- ワイヤレスステーションの電源を切っても、ビデオ出力2の映像・音声が出力されています。

# システムアップ つづき

## A. ビデオをつなぐとき

### 【つなぎかた】



### 【使いかた】

#### ■再生するとき

## 1 ビデオ入力切換ボタンを押し接続したビデオ入力に切り換える



- ワイヤレスステーションに接続したときは、液晶モニターの上面にある「ステーション」ボタンを押してください。
- 液晶モニターに接続したときは、液晶モニターの上面にある「ビデオ3」ボタンを押してください。(リモコンでは切り換えられません。)

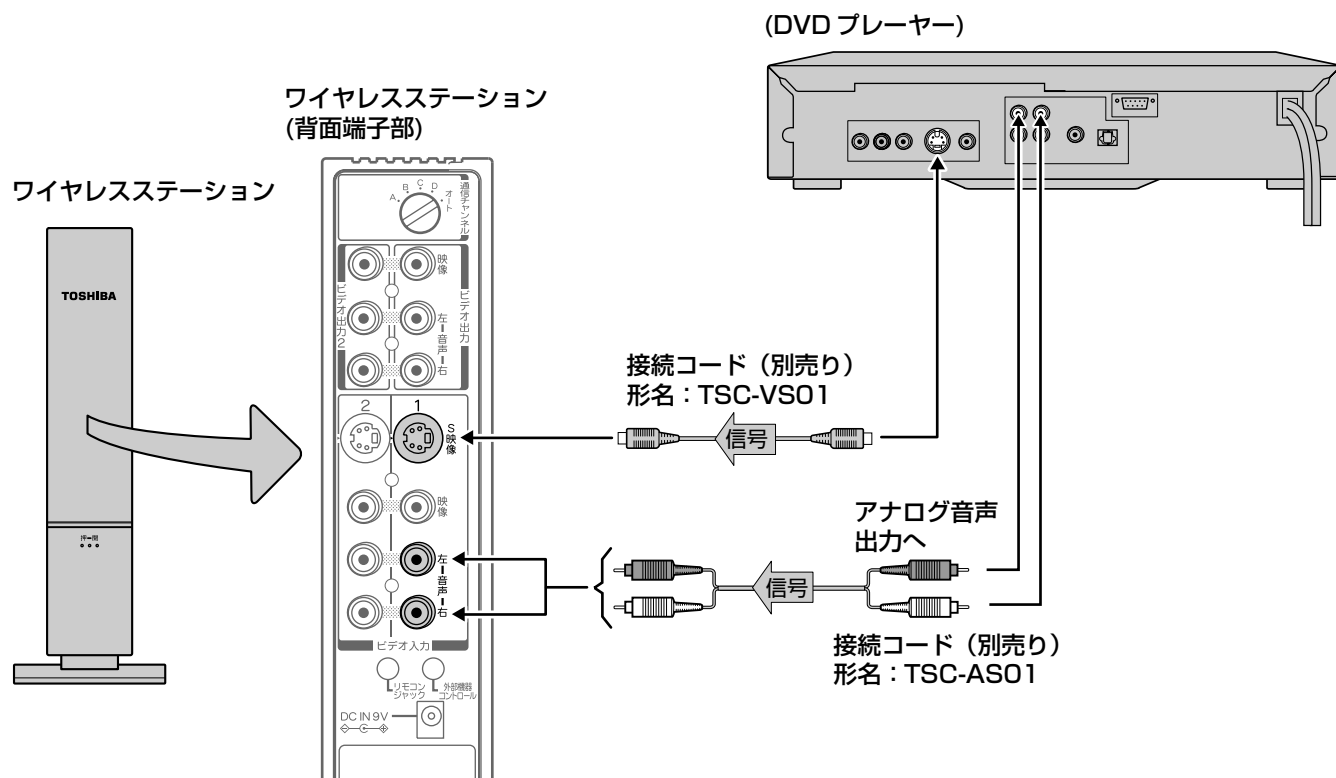
## 2 ビデオを再生する



- お知らせ
- S映像入力端子と映像入力端子の音声入力端子は共用です。
  - ビデオ入力のS映像入力端子と映像入力端子を同時に接続したときは、S映像入力端子の方が優先されます。
  - 接続するビデオの取扱説明書もよくお読みください。
  - 外部機器のリモコンを使用されるときは、付属の外部機器コントロールケーブルをお使いください。(40ページ参照)

## B. DVDプレーヤーをつなぐとき

### 【つなぎかた】



### 【使いかた】

#### ■再生するとき

## 1 リモコンのビデオ入力切換ボタンを押し、ビデオ入力 1 に切り換える

- 液晶モニターの上面にある「ステーション」ボタンを押してください。

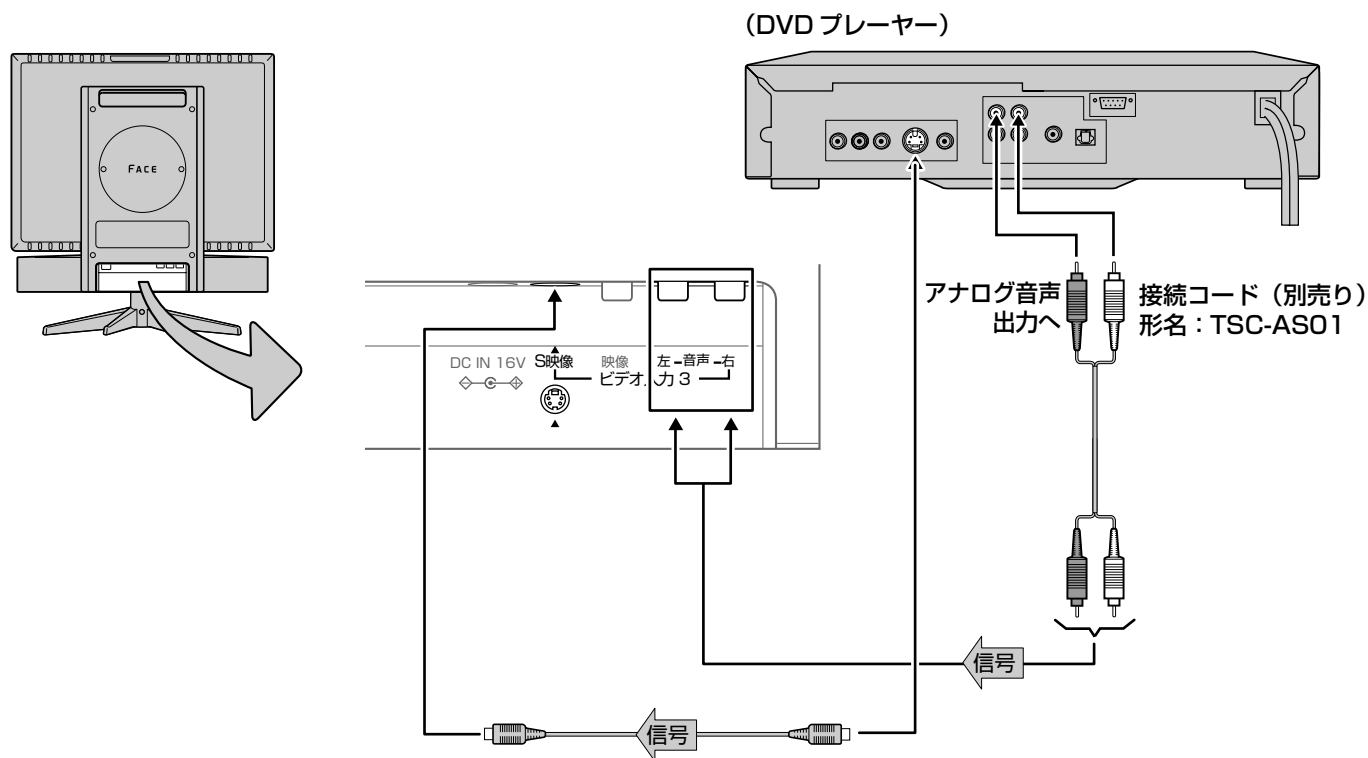
## 2 DVDプレーヤーを再生する



- S映像入力端子と映像入力端子の音声入力端子は共用です。
- ビデオ入力端子のS映像入力端子と映像入力端子を同時に接続したときは、S映像入力端子の方が優先されます。
- 接続するDVDプレーヤーの取扱説明書もよくお読みください。
- 外部機器のリモコンを使用されるときは、付属の外部機器コントロールケーブルをお使いください。(40ページ参照)

# システムアップ つづき

## C. 液晶モニターにDVDプレーヤーをつなぐとき



### 【使いかた】

#### ■再生するとき

**1** 液晶モニターの上面にある「ビデオ3」ボタンを押し、ビデオ入力3に切り換える

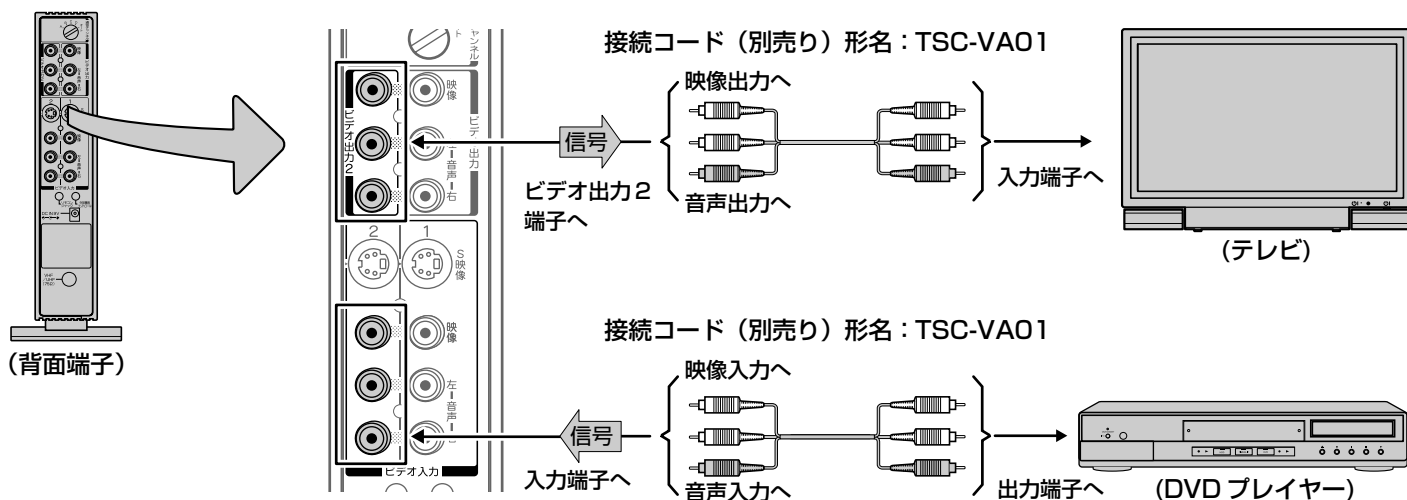
**2** DVD プレーヤーを再生する



お知らせ

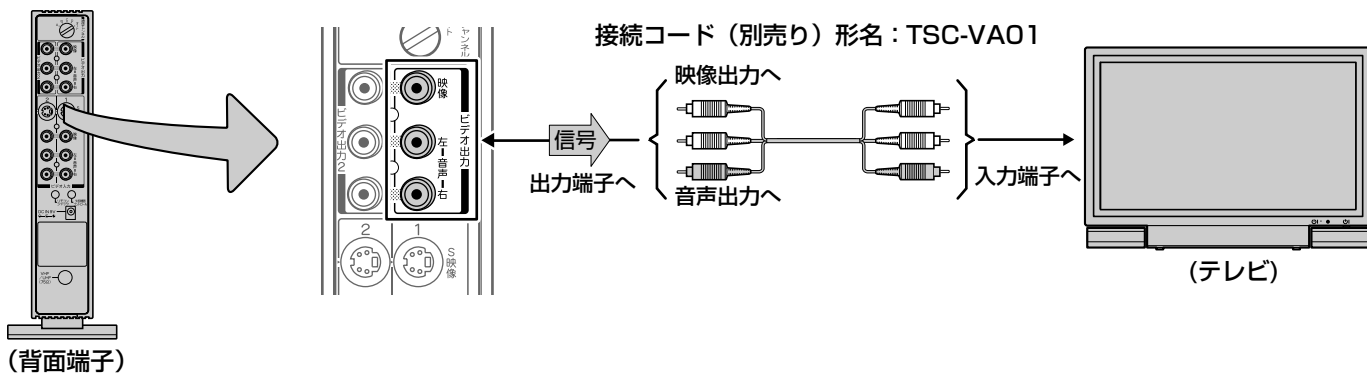
- S映像入力端子と映像入力端子の音声入力端子は共用です。
- ビデオ入力端子のS映像入力端子と映像入力端子を同時に接続したときは、S映像入力端子の方が優先されます。
- 接続するDVDプレーヤーの取扱説明書もよくお読みください。

## D. ビデオ出力2の使いかた



- 外部機器が他のテレビなどに接続されて余裕がない状態で、本機にも接続したいとき、他のテレビに接続されているAV接続コードを外して、本機のビデオ入力2につなぎ、本機のビデオ出力2と外した他のテレビの端子をつないでお使いください。

## E. ビデオ出力に他のテレビをつなぐとき



### 【使いかた】

#### ■他のテレビで見るとき

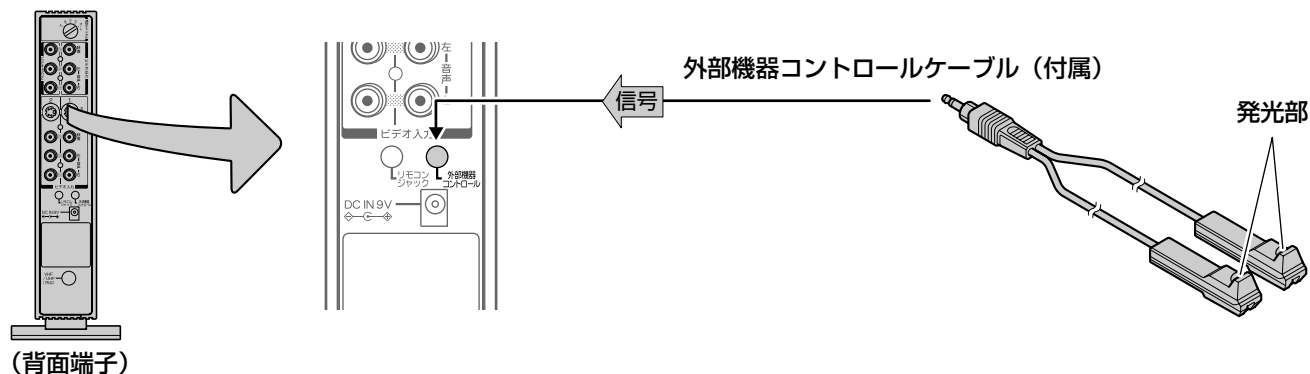
他のテレビのビデオ入力切換ボタンを押し、接続したビデオ入力に切り換えて見る。

# システムアップ つづき

- 液晶モニターの受光部を使い、VTRやDVDなどの外部機器のリモコンで外部機器を操作できる便利な機能です。

## F. 外部機器コントロールケーブルの使いかた

### 【つなぎかた】

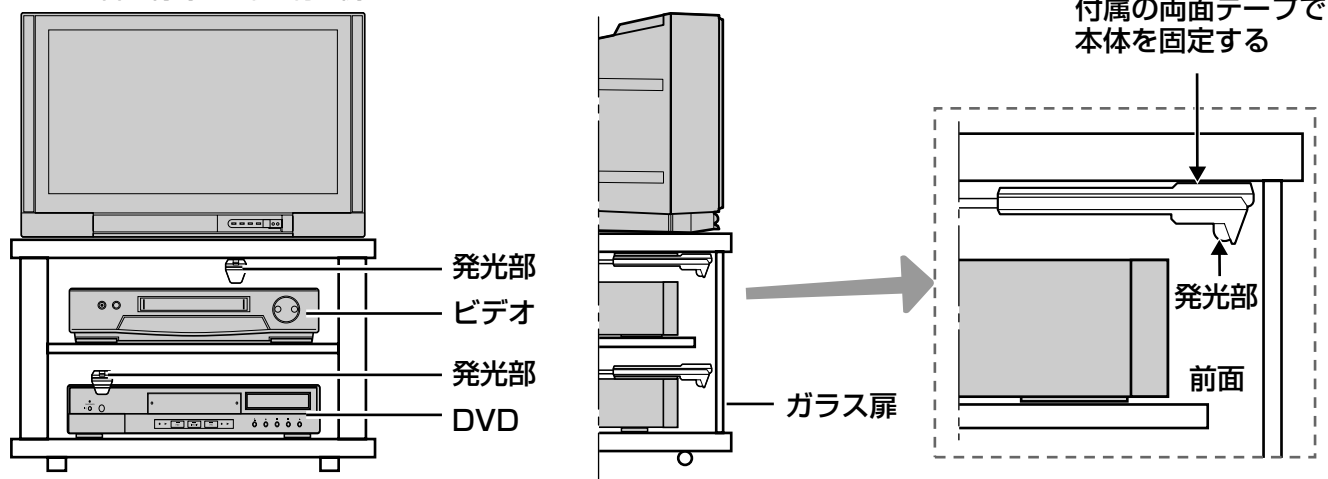


- ワイヤレスステーションの外部機器コントロール端子に付属の外部機器コントロールケーブルをつなぐ。

### 【事前準備】

- 外部機器の出力端子とビデオ入力1やビデオ入力2をAV接続コードでつないでください。(36、37ページ参照)
- 外部機器コントロールケーブルの発光部を下図のように取付けてください。

テレビ台を利用した取り付け例です。



- 外部機器コントロールケーブルの固定のしかたは41ページを参照してください。





- 外部機器コントロールケーブルと、DVDのリモコン受光部との距離が50cm以内を目安に設置してください。
- DVDのリモコン受光部をよく確かめ、外部機器コントロールケーブルを多少動かしても充分動作する位置に設置してください。
- DVDのリモコン受光部については、ご使用のDVDの取扱説明書をご覧ください。

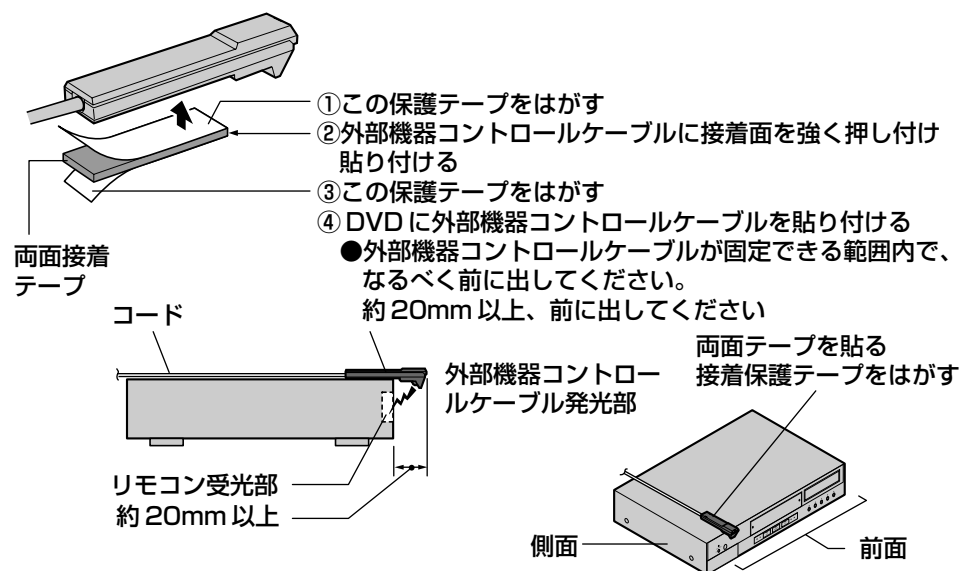
## 付属の外部機器コントロールケーブル固定のしかた

- 2台の機器まで接続できます。

### 1 外部機器コントロールケーブルの取付け位置を決める

- テレビ台やラックなどに収納したDVDのリモコン受光部の近くで、発光部が取り付けられそうな場所を選びます。  
ガラス扉の開閉で外部機器コントロールケーブル本体やコードがぶつからないようにしてください。

### 2 固定の場所（固定する場所の例） 外部機器コントロールケーブル



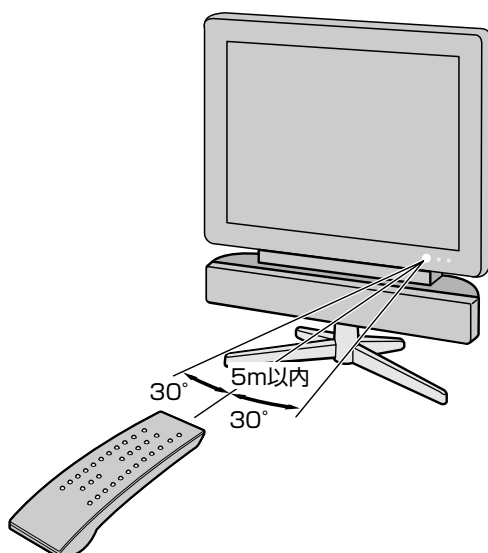
# システムアップ つづき

前ページ下図のように、外部機器コントロールケーブルのコードを途中で固定したい場合

- 付属の両面テープと、ご自宅にあるセロハンテープなどのテープを使います。
- ケーブルがピンと張らずに、多少たるんだ状態となる場所を選んでください。
  - ①両面テープの片側の保護テープをはがし、その場所に貼り付ける
  - ②両面テープのもう一方の保護テープをはがし、コードを貼り付ける
    - ・コードを仮固定します。
  - ③セロハンテープなどを、両面テープとコードの上から貼り、しっかりと押さえる

## 【使いかた】

- 外部機器をつないだビデオ入力切換ボタンを押し、接続したビデオ入力に切り換える。
- 外部機器のリモコンを液晶モニターのリモコン受光部に向けてお使いください。

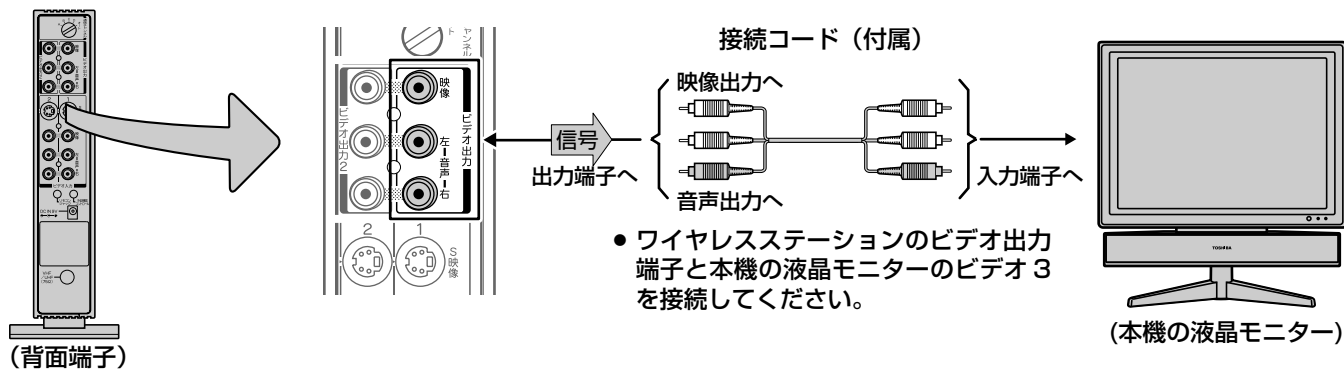


# ワイヤレス機能が動作しないとき

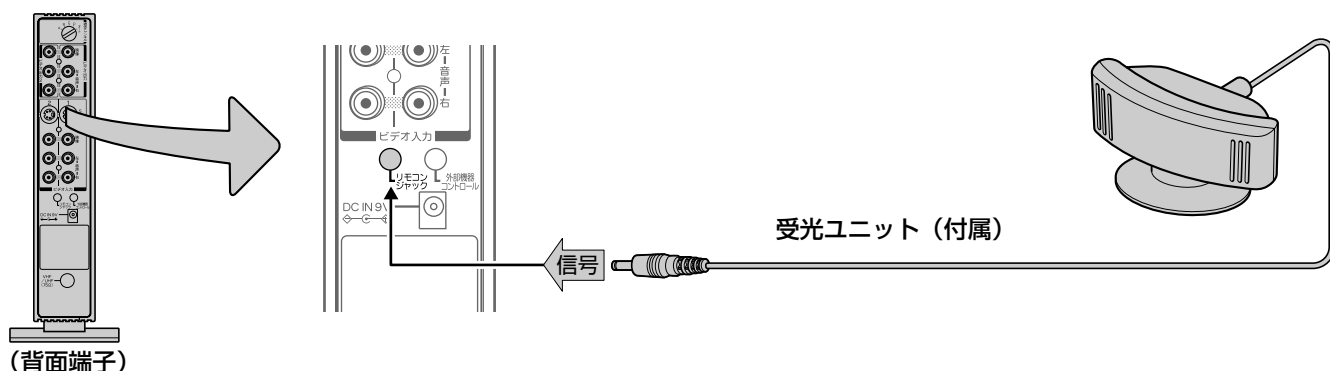
●周囲の環境の影響などでワイヤレス機能が動作しないときなどにお使いください。

## 1 ワイヤレスステーションのビデオ出力に本機の液晶モニターをつなぐ

【つなぎかた】



## 2 受光ユニットをワイヤレスステーションのリモコンジャックにつなぐ



お知らせ

●受光ユニットは液晶モニターの近くに設置してください。

【使いかた】

■見るとき

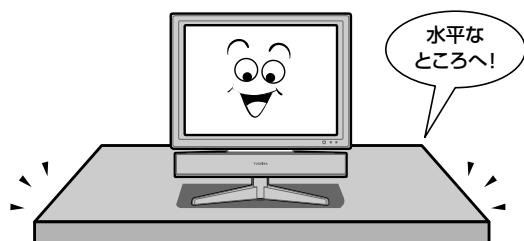
液晶モニター上面にある「ビデオ3」ボタンを押して映像・音声を見る

# 正しい置きかた/正しい使いかた

## 正しい置きかた

### ■丈夫で水平な安定した所

表示部は前方5度、後方15度程度までの見やすい角度に調整してご覧ください。



### ■壁に取り付ける場合

別売の液晶壁取り付け金具【形名：LCD-WP2（垂直用）、LCD-TA1（チルト傾斜用）】を必ずご使用ください。

- 取付工事が不完全な場合、けがの原因となります。
- 壁掛け工事は工事専門業者にご依頼ください。



## 注意

■お手入れは、電源プラグをコンセントから抜いて行うこと  
感電の原因となることがあります。



プラグを抜け

## お手入れのしかた

■ベンジン・アルコール・殺虫剤など揮発性のものは使わないでください。キャビネットが変質したり、塗料がはげたりすることがあります。  
ゴムやビニール製品を長時間、テレビに触れさせて置くと、「シミ」が付くことがあります。

■キャビネットや操作パネルのお手入れ  
柔らかい布で軽くふき取ってください。  
化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

■汚れのひどいときは  
水でうすめた中性洗剤で  
1. よく絞ってふき取る  
2. 乾いた布で仕上げる



■液晶パネルは特殊な加工をしています

- 固い布でふいたり、強くこすったりすると表面が傷つきますのでいねいに扱ってください。

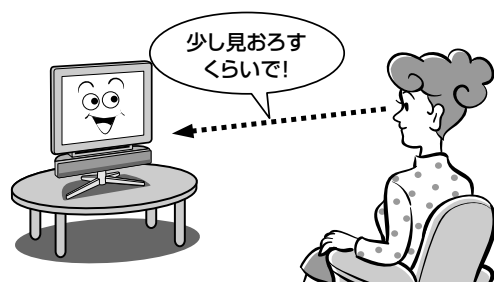
■液晶パネルは水ぶきをしない

- ガーゼなどの乾いた柔らかい布で軽くふいてください。汚れがひどい場合は、ガーゼなど柔らかい布にOAクリーナー（液晶パネル用）を染み込ませ、軽くふいてください。
- アセトンなどケトン類やキシレン、トルエンなどの溶剤、水は使用しないでください。

- イメージイラスト（絵）はモニター部だけ描かれていますが、ワイヤレスステーションも同様に注意事項をお守りください。
- ワイヤレスステーションと液晶モニターを近くにおいて、正常に映像や音声が出ることを確認してから、お好みの場所に設置してください。

## 正しい見かた

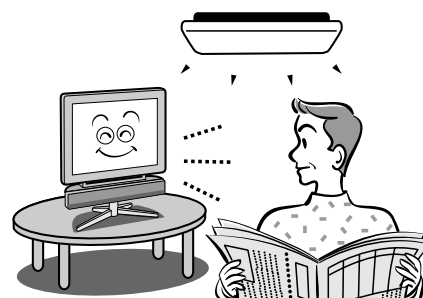
### ■少し離れてご覧ください



- 画面の縦の長さの5～7倍が適当です。

### ■部屋の明るさは新聞が読める程度で

- 明るすぎ、暗すぎは目を疲れさせます。  
時々、目を休めましょう。



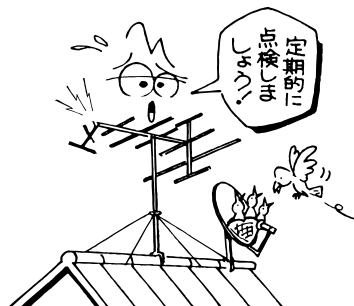
### ■音量は適切に

- 音量は周囲に迷惑にならないように、適切な大きさでお聞きください。特に夜間はご注意ください。

## お願い

### ■アンテナは定期的に点検・交換を

- 屋外のため、傷みやすく性能が低下します。特に、ばい煙の多い地域、温泉、海岸の近くでは傷みやすくなります。  
映りが悪くなったときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

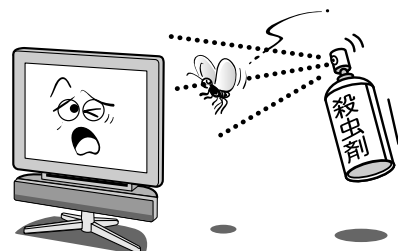


### ■アンテナ工事は技術と経験が必要です。

- 販売店にご相談ください。設置は送配電線から離れた、安全な場所を選び堅固に設置してください。

### ■殺虫剤などについて

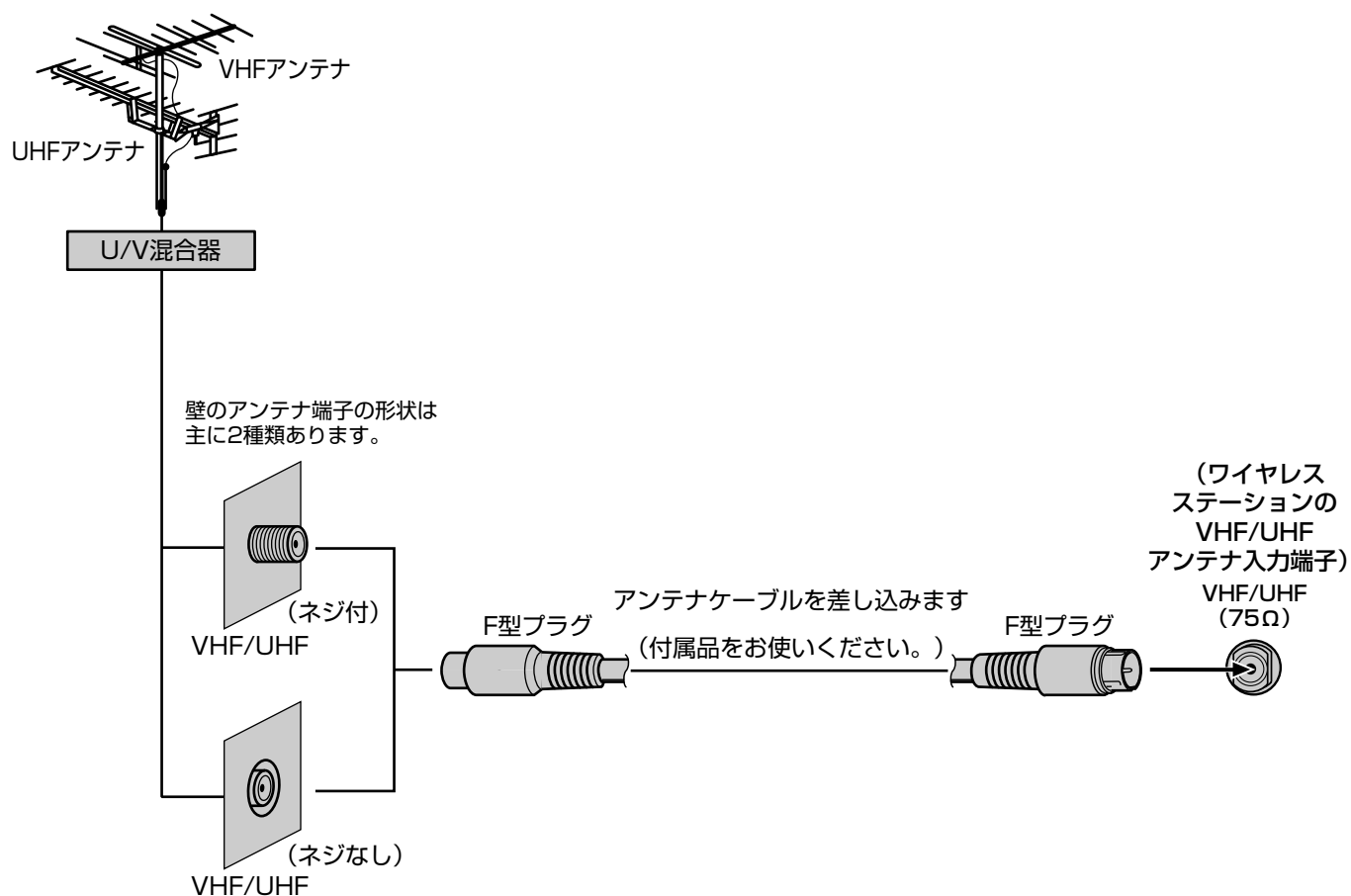
- キャビネットに殺虫剤など揮発性のものを、かけたりしないでください。変質したり塗料がはげることがあります。



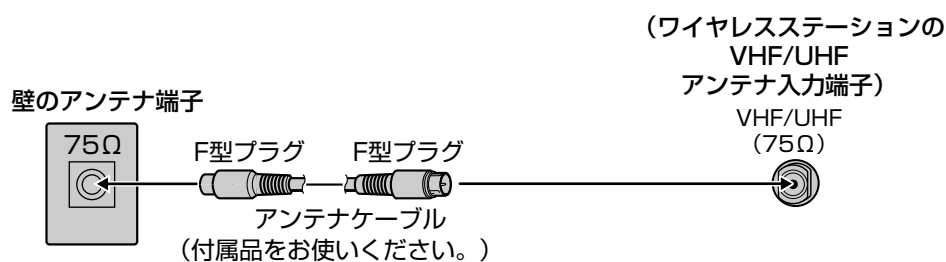
# 接続方法について

## VHF/UHFアンテナ線のつなぎかた

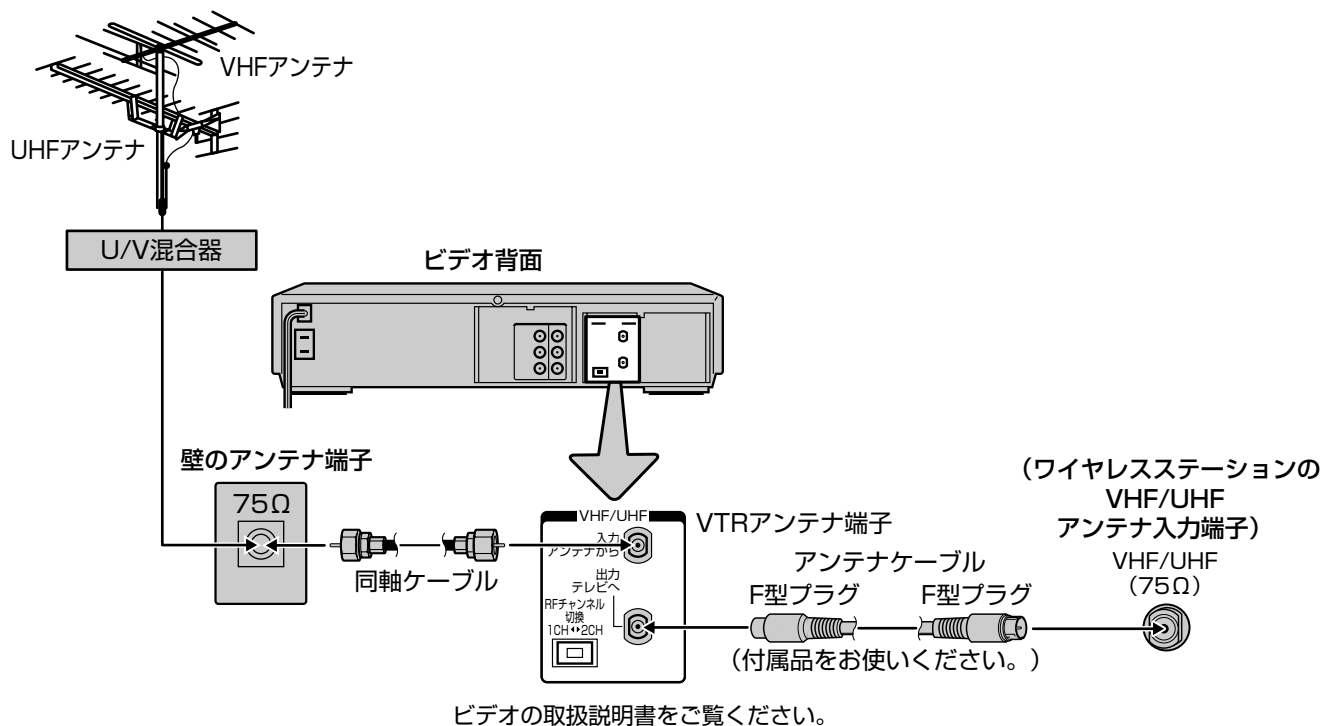
アンテナ線が VHF/UHF 混合の場合（あるいは VHF だけ、または UHF だけの場合）



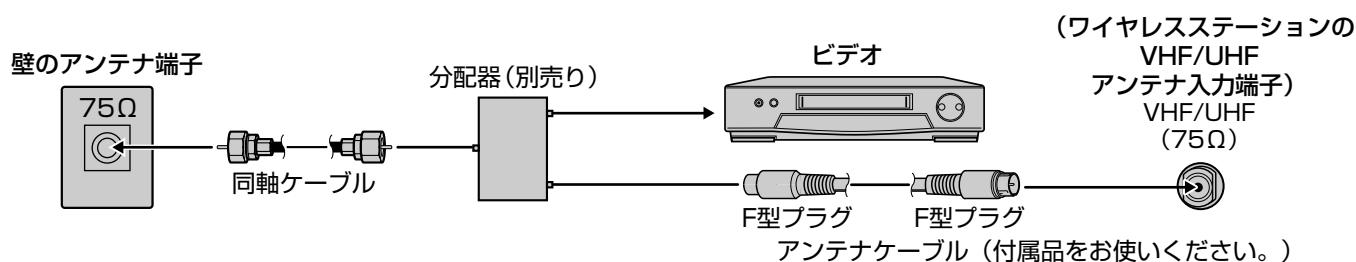
マンションなどの共聴システムするとき（VHF/UHF と CATV チャンネルが受信できます。）



## ビデオを経由したつなぎかた（壁面端子が 75 Ω でビデオの入力が V・U 混合のとき）



## 分配器を使用したつなぎかた



## VHF と UHF のアンテナ線がそれぞれ別になっているとき

- V/U 混合器、形名 HMX-77（別売り）が必要です。
- 詳しくは販売店にご相談ください。



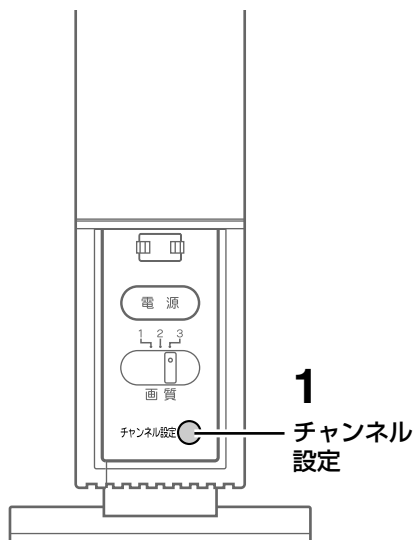
- アンテナ工事はお買い上げの販売店にご相談ください。  
詳しくはお買い求めになられたアンテナの取扱説明書をお読みください。
- 接続するときは必ず本機および接続機器の電源を切ってください。
- VHF/UHF アンテナ線は同軸ケーブルをおすすめします。
- 平行フィーダー線を使用すると受信状態が不安定になることがあります、妨害電波を受けやすくなります。
- 既存のアンテナで分波器が接続されているときは、分波器を外してつないでください。

- アンテナ線をデジタル機器に近づけないでください。
- CATVについては、CATV関係各社にお問い合わせください。
- VHF、UHF アンテナは定期的に点検・交換してください。屋外のため、傷みやすく性能が低下します。特にばい煙の多い地域、温泉、海岸の近くでは傷みやすくなります。映りが悪くなったときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

# チャンネル設定のしかた

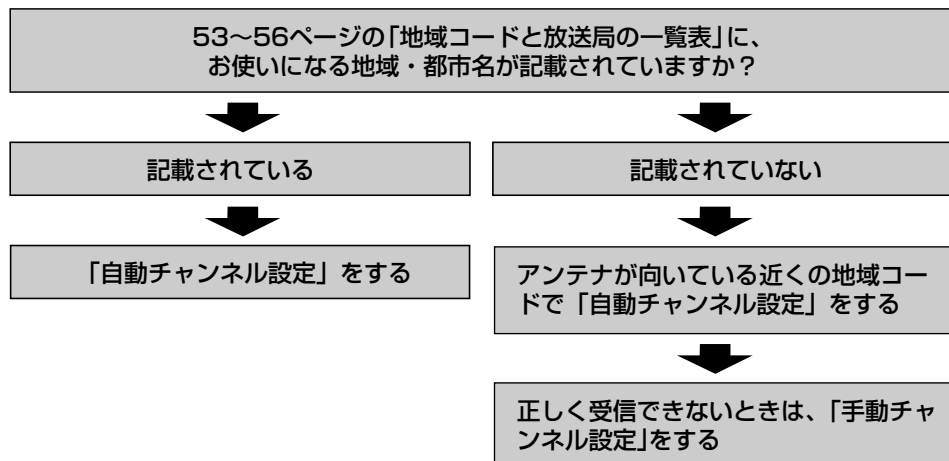
- 液晶モニター上面にある「ステーション」ボタンを押してください。お買い上げ時は押した状態になっています。
- お買い上げ時は、リモコンの1～12にはVHFの1～12チャンネルが番号と同じに設定されています。
- ご使用になる地域で放送されているチャンネルを記憶設定できます。
- チャンネル設定ボタンを押すときは、ワイヤレスステーションの本体上面などを手で押えてください。

ワイヤレスステーション



## ■チャンネル設定の前に

- 地域コードと地域・都市名を確認してチャンネルを設定してください。

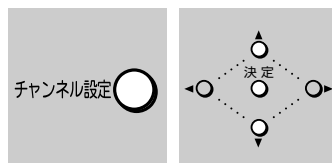


- 各地域で自動設定されるチャンネルは53～56ページの一覧表をご覧ください。

## 自動チャンネル設定

- お使いになる地域で、その地域で放送されている地上波放送(VHF/UHF)の受信チャンネルと表示が自動的に設定されます。

### 1 チャンネル設定ボタンを押し、カーソル▲・▼ボタンで「チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す

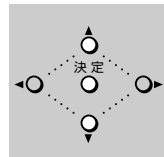


<メニュー>

- ▶ チャンネル設定
- ステレオ/モノラル設定
- メニュー終了

◆ボタンで選び[決定]ボタンを押す

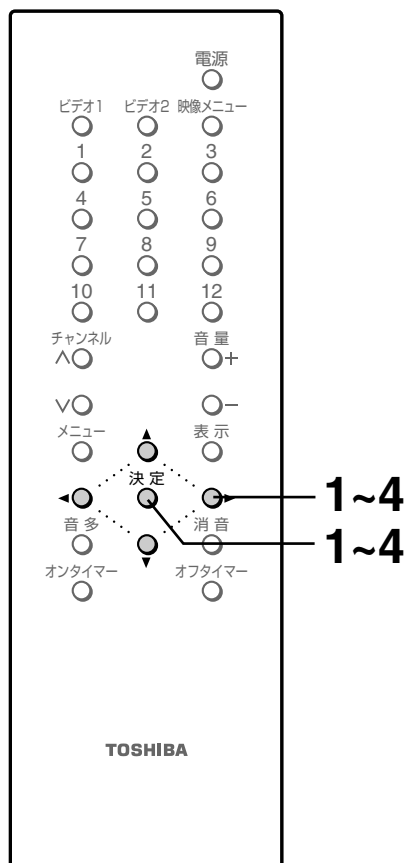
### 2 カーソル▲・▼ボタンで「自動チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す



<チャンネル設定>

- ▶ 自動チャンネル設定
- 手動チャンネル設定
- チャンネルスキップ設定
- 前画面に戻る

◆ボタンで選び[決定]ボタンを押す



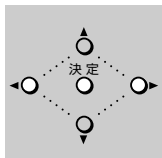




- 空きチャンネルは黒い画面になります。

### 3 カーソル◀・▶ボタンで設定するコード番号を選び、決定ボタンを押す

例：トウキョウ23区のコード44を選ぶ



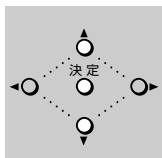
<自動チャンネル設定>

- ▶コード：44
- トウキョウ23区
- 前画面に戻る

◀▶ボタンで選び[決定]ボタンを押す

### 地域コード設定が終了すると、自動チャンネル設定を開始したポジションのチャンネルを受信します

### 4 カーソル▲・▼ボタンで「前画面に戻る」を選び、決定ボタンを押す。次にカーソル▲・▼ボタンで「メニュー終了」を選び、決定ボタンを押して終了する



<メニュー>

- チャンネル設定
- ステレオ/モノラル設定
- ▶メニュー終了

▲▼ボタンで選び[決定]ボタンを押す

### 5 終了後、各放送局が受信できるか確認する

- 受信できない放送局または全部の放送局が受信できないときは、50ページの「手動チャンネル設定」で設定してください。

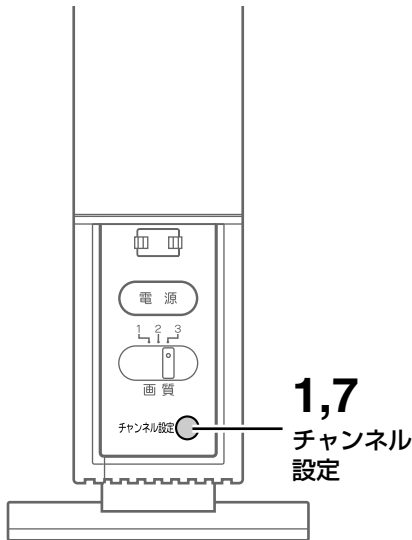
# チャンネル設定のしかた つづき

## 手動チャンネル設定

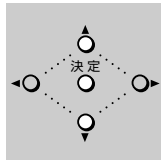
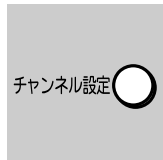
### 手動チャンネル設定のしかた

- VHF/UHF放送やCATV放送を設定するとき
- 自動チャンネル設定で設定ができないとき
- お住まいの地域で放送局が増えたとき

設定例: リモコン(7)の位置にUHF放送の42チャンネルを画面表示番号7で設定するとき



**1** チャンネル設定ボタンを押し、カーソル▲・▼ボタンで「チャンネル設定」を選び決定ボタンを押す



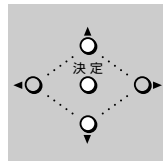
- 画面の下側に操作案内が出ます。案内を参考に操作してください。

<メニュー>

- ▶ チャンネル設定
- ステレオ/モノラル設定
- メニュー終了

◆ボタンで選び[決定]ボタンを押す

**2** カーソル▲・▼ボタンで「手動チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す

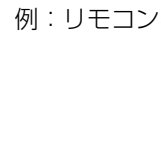
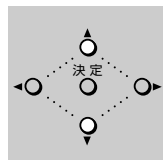


<チャンネル設定>

- 自動チャンネル設定
- ▶ 手動チャンネル設定
- チャンネルスキップ設定
- 前画面に戻る

◆ボタンで選び[決定]ボタンを押す

**3** カーソル▲・▼ボタンで「リモコンボタン」の位置を選ぶ  
例: リモコンを7にする。

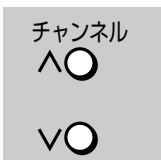
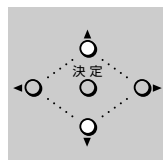


<手動チャンネル設定>

- ▶ リモコンボタン 7
- チャンネル 7
- 表示 7

◆ボタンで選びチャンネル◇ボタンで設定  
[決定]ボタンで設定完了

**4** カーソル▲・▼ボタンで「チャンネル」を選びチャンネル▲・▼ボタンで設定するチャンネルを選ぶ  
例: チャンネルを42

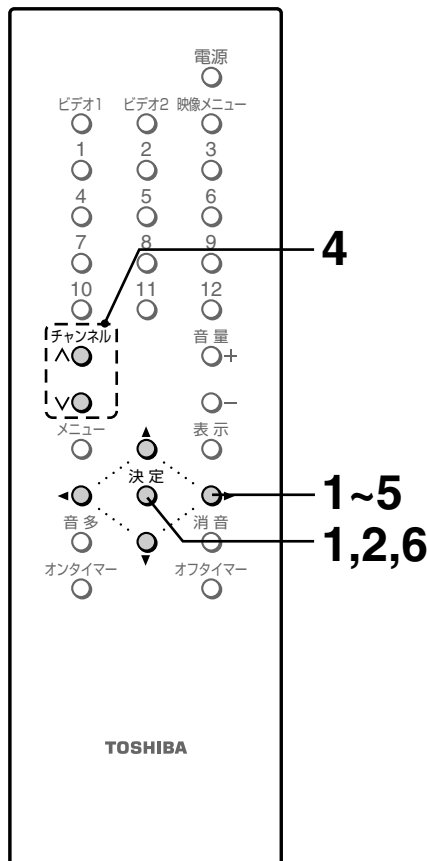


- チャンネルにする
- チャンネルを選ぶと表示も同時に変わります。

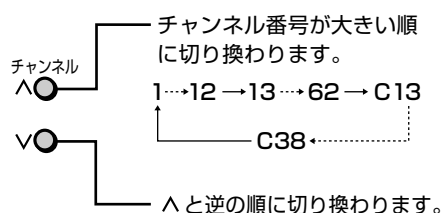
<手動チャンネル設定>

- リモコンボタン 7
- ▶ チャンネル 42
- 表示 42

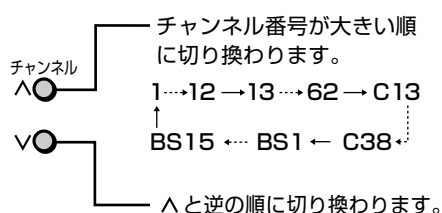
◆ボタンで選びチャンネル◇ボタンで設定  
[決定]ボタンで設定完了



## ■チャンネルの変わりかた (手動チャンネル設定のとき)



## ■表示番号の変わりかた (手動チャンネル設定のとき)

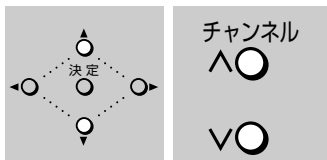


※ BS表示はCATV チャンネルにBS放送が送られているときに使用すると便利です。

## ■有線テレビ (CATV) について

- CATVの受信は、サービスの行われている地域でだけ可能で、使用する機器ごとにCATV会社との加入契約が必要です。
- さらに、スクランブルのかかった有料放送の視聴、録画には、ホームターミナル (アダプター) が必要になります。詳しくは、CATV会社にご相談ください。

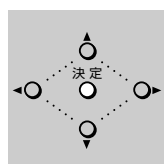
## 5 カーソル▲・▼ボタンで「表示」を選び、チャンネル▲・▼ボタンでテレビ画面に表示させる番号を選ぶ



<手動チャンネル設定>	
リモコンボタン	7
チャンネル	42
▶表示	7

◆ボタンで選びチャンネル◀ボタンで設定 [決定] ボタンで設定完了

## 6 決定ボタンを押し、設定する



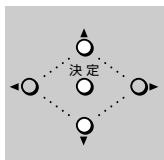
例：リモコンの7の位置にUHF放送の42チャンネルが画面表示番号7で設定される

<手動チャンネル設定>	
リモコンボタン	7
チャンネル	42
表示	7

◆ボタンで選びチャンネル◀ボタンで設定 [決定] ボタンで設定完了

いくつものチャンネルを設定するときは、2～6をくり返す

## 7 カーソル▲・▼ボタンで「前画面に戻る」を選び、決定ボタンを押し。次にカーソル▲・▼ボタンで「メニュー終了」を選び、決定ボタンを押して終了する



<メニュー>	
チャンネル設定	
ステレオ/モノラル設定	
▶メニュー終了	

◆ボタンで選び [決定] ボタンを押す

## チャンネル調整を少しずらして見やすくするとき

### 4の後にリモコンのカーソル◀・▶ボタンで見やすい映像に微調整する

- VHFとUHFチャンネルが設定できます。
- 通常の設定に戻すには、1～7の操作をもう一度行います。

※ 色が消えたり、画像が不安定になったりしたときに、微調整すれば良くなる場合があります。

## 「自動チャンネル設定」後、一部の映らないチャンネルだけを設定するとき

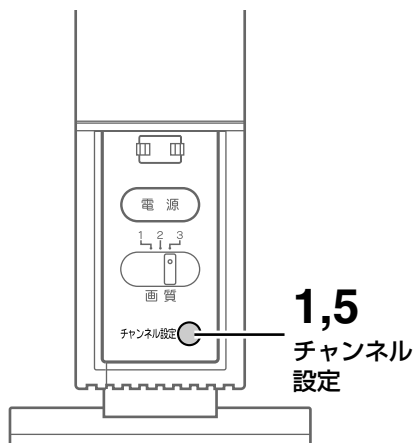
### 1 設定するチャンネルを選ぶ

### 2 「手動チャンネル設定」の1～7の操作で設定する

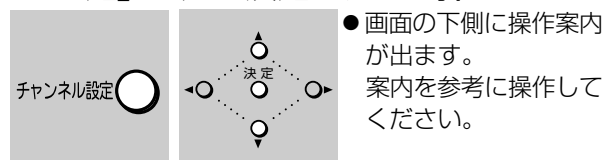
# チャンネル設定のしかた つづき

## 受信チャンネルを増やす/放送のないチャンネルを飛び越すとき

- CATVチャンネルの設定で記憶したいチャンネルの数が12ポジション以上必要なときにチャンネル入・Vボタンに設定できます。
- 1～12のチャンネルボタンには50ページの「手動チャンネル設定」でVHF、UHF、CATVチャンネルが自由に設定できます。
- チャンネル入・Vボタンを使用するときに放送のないチャンネルを飛び越して(スキップ)選局できます。



### 1 チャンネル設定ボタンを押し、カーソル▲・▼ボタンで「チャンネル設定」を選び決定ボタンを押す

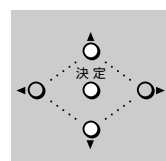


<メニュー>

- ▶チャンネル設定
- ステレオ/モノラル設定
- メニュー終了

◆ボタンで選び [決定] ボタンを押す

### 2 カーソル▲・▼ボタンで「チャンネルスキップ設定」を選び、決定ボタンを押す

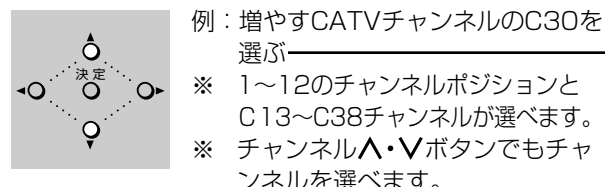


<チャンネル設定>

- 自動チャンネル設定
- 手動チャンネル設定
- ▶チャンネルスキップ設定
- 前画面に戻る

◆ボタンで選び [決定] ボタンを押す

### 3 カーソル▲・▼ボタンで増やすチャンネルまたは飛び越すチャンネルを選ぶ

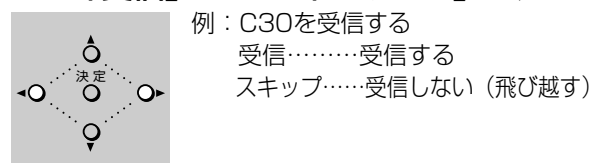


<チャンネルスキップ設定>

- リモコンボタン 2
- チャンネル C30
- 表示 C30
- ▶スキップ 受信

◆ボタンで選び ◆ボタンで設定 [決定] ボタンで設定完了

### 4 カーソル◀・▶ボタンで設定する「受信」または「スキップ」を選ぶ



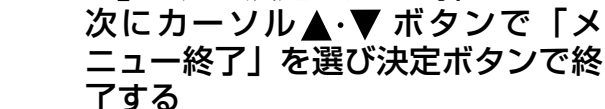
<チャンネルスキップ設定>

- リモコンボタン 2
- チャンネル C30
- 表示 C30
- ▶スキップ 受信

◆ボタンで選び ◆ボタンで設定 [決定] ボタンで設定完了

いくつものチャンネルを記憶、またはスキップ設定するときは、3、4をくり返す

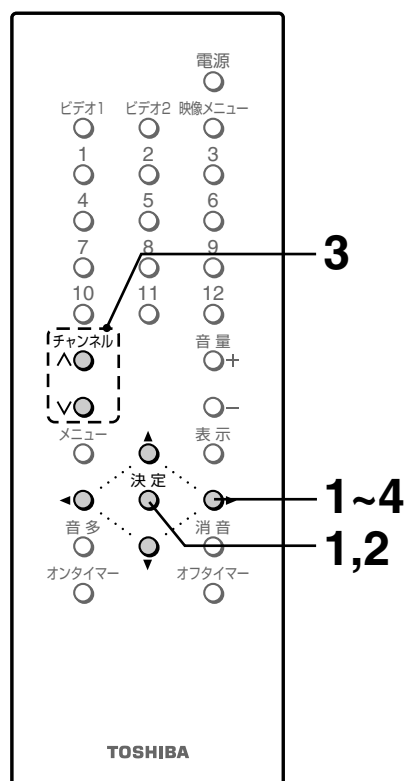
### 5 カーソル▲・▼ボタンで「前画面に戻る」を選び決定ボタンを押す



<メニュー>

- チャンネル設定
- ステレオ/モノラル設定
- ▶メニュー終了

◆ボタンで選び [決定] ボタンを押す



お知らせ

- チャンネルの変わりかた  
1.....12 → C13.....C38  
1～12はリモコンのボタン位置、C13～C38はチャンネル入・V専用

# 地域コードと放送局の一覧表

- 48ページの「自動チャンネル設定」で設定すると、この表にある放送局が各チャンネルポジションに自動設定されます。
- 表にない放送局を設定するときは、50ページの「手動チャンネル設定」で設定してください。
- 表にない地域のかたは近くの地域・都市名の地域コードで設定して、正しく設定できないときは「手動チャンネル設定」で設定してください。
- ご使用になる地域のコードまたはチャンネルを選んで、自動または手動チャンネルを設定しても、アンテナの向きおよび高層物などの影響によってお好みのチャンネルが受からない場合があります。その場合は、アンテナが向いている、お近くの地域コードで、自動または手動チャンネル設定をやり直してみてください。（13ch～62chはUHF放送です。UHFアンテナを設置してお楽しみください。）
- 一覧表で空きチャンネルにはCHと表示がポジション番号と同じに設定されます。

CH：受信チャンネル番号、表示：画面表示番号

都道府県名	チャンネルポジション		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	地 域 コード	地域・ 都市名	放送局名 CH 表示	放送局名 CH 表示	放送局名 CH 表示	放送局名 CH 表示	放送局名 CH 表示	放送局名 CH 表示	放送局名 CH 表示	放送局名 CH 表示	放送局名 CH 表示	放送局名 CH 表示	放送局名 CH 表示	放送局名 CH 表示
北海道	0	初期設定	1 1	2 2	3 3	4 4	5 5	6 6	7 7	8 8	9 9	10 10	11 11	12 12
	1	サッポロ (札幌)	北海道放送 1 1		NHK総合 3 3	テレビ北海道 17 17	札幌テレビ放送 5 5		北海道文化放送 27 27			北海道テレビ放送 35 35		NHK教育 12 12
	2	ハコダテ (函館)	北海道文化放送 27 27		北海道テレビ放送 35 35	NHK総合 4 4	テレビ北海道 21 21	北海道放送 6 6				NHK教育 10 10		札幌テレビ放送 12 12
	3	アサヒカワ (旭川)		NHK教育 2 2		テレビ北海道 33 33	北海道文化放送 37 37	北海道テレビ放送 39 39	札幌テレビ放送 7 7		NHK総合 9 9		北海道放送 11 11	
	4	オビヒロ (帯広)	北海道文化放送 32 32		北海道テレビ放送 34 34	NHK総合 4 4		北海道放送 6 6				札幌テレビ放送 10 10		NHK教育 12 12
	5	クシロ (釧路)		NHK教育 2 2	北海道テレビ放送 39 39	北海道文化放送 41 41			札幌テレビ放送 7 7		NHK総合 9 9		北海道放送 11 11	
	6	トマコマイ (苫小牧)		NHK教育 49 49		北海道テレビ放送 61 61	北海道文化放送 53 53		札幌テレビ放送 57 57		NHK総合 51 51		北海道放送 55 55	テレビ北海道 47 47
	7	オタル (小樽)		NHK教育 2 2		北海道テレビ放送 4 4	北海道文化放送 26 26		札幌テレビ放送 7 7		北海道放送 9 9		NHK総合 11 11	テレビ北海道 24 24
	8	キタミ (北見)		NHK教育 2 2		北海道テレビ放送 61 61	北海道文化放送 59 59		札幌テレビ放送 7 7		NHK総合 9 9		北海道放送 53 53	
	9	ムロラン (室蘭)		NHK教育 2 2		テレビ北海道 29 29	北海道文化放送 37 37	北海道テレビ放送 39 39	札幌テレビ放送 7 7		NHK総合 9 9		北海道放送 11 11	
	10	アバシリ (網走)	北海道放送 1 1		NHK総合 3 3		札幌テレビ放送 5 5		北海道文化放送 27 27		北海道テレビ放送 35 35			NHK教育 12 12
	11	ワッカナイ (稚内)		北海道文化放送 26 26		NHK総合 28 28		札幌テレビ放送 22 22		北海道テレビ放送 24 24		北海道放送 10 10		NHK教育 30 30
青森	12	ナヨロ (名寄)		北海道文化放送 26 26		NHK総合 4 4		札幌テレビ放送 6 6		北海道テレビ放送 24 24		北海道放送 10 10		NHK教育 12 12
	13	ネムロ (根室)		NHK教育 2 2			北海道文化放送 62 62	北海道テレビ放送 60 60	札幌テレビ放送 7 7		NHK総合 9 9		北海道放送 11 11	
	14	アオモリ (青森)	青森放送 1 1		NHK総合 3 3	青森朝日放送 34 34	NHK教育 5 5							青森テレビ 38 38
岩手	15	ハチノヘ (八戸)		アイビーシー-岩手放送 2 2	テレビ岩手 37 37	若手めんていテレビ 29 29		岩手朝日テレビ 27 27	NHK教育 7 7		NHK総合 9 9	青森朝日放送 31 31	青森放送 11 11	青森テレビ 33 33
	16	ムツ (むつ)			NHK総合 4 4		青森朝日放送 56 56		青森テレビ 58 58		青森放送 10 10			NHK教育 12 12
	17	モリオカ (盛岡)	テレビ岩手 35 35		NHK総合 4 4		アイビーシー-岩手放送 6 6		NHK教育 8 8		若手めんていテレビ 33 33			岩手朝日テレビ 31 31
宮城	18	カマイシ (金石)		NHK総合 2 2		岩手朝日テレビ 62 62		若手めんていテレビ 60 60		テレビ岩手 58 58		アイビーシー-岩手放送 10 10		NHK教育 12 12
	19	ニノハ (二戸)		アイビーシー-岩手放送 2 2	岩手朝日テレビ 27 27	NHK総合 5 5			若手めんていテレビ 29 29			テレビ岩手 37 37		NHK教育 12 12
	20	センダイ (仙台)	東北放送 1 1		NHK総合 3 3		NHK教育 5 5		東日本放送 32 32		宮城テレビ放送 34 34			仙台放送 12 12
秋田	21	イシノマキ (石巻)	東北放送 59 59		NHK総合 51 51		NHK教育 49 49		東日本放送 61 61		宮城テレビ放送 55 55			仙台放送 57 57
	22	ケセンヌマ (気仙沼)		NHK総合 2 2		東北放送 4 4		仙台放送 6 6		東日本放送 43 43		NHK教育 10 10		宮城テレビ放送 37 37
	23	アキタ (秋田)		NHK教育 2 2			秋田朝日 31 31				NHK総合 9 9		秋田放送 11 11	秋田テレビ 37 37
山形	24	オオダテ (大館)	青森放送 1 1		NHK総合 4 4	秋田朝日 59 59	秋田放送 6 6			NHK教育 8 8				秋田テレビ 57 57
	25	オオマガリ・ヨコテ (大曲・横手)		NHK教育 43 43			秋田朝日 41 41				NHK総合 45 45		秋田放送 47 47	秋田テレビ 51 51
	26	ヤマガタ (山形)			NHK教育 4 4			テレビユー山形 36 36		NHK総合 8 8		山形放送 10 10	さくらんぼテレビジョン 30 30	山形テレビ 38 38
福島	27	ツルオカ・サカタ (鶴岡・酒田)	山形放送 1 1		NHK総合 3 3			NHK教育 6 6		テレビユー山形 22 22			さくらんぼテレビジョン 24 24	山形テレビ 39 39
	28	ヨネザワ (米沢)		さくらんぼテレビジョン 60 60		NHK教育 50 50		テレビユー山形 56 56		NHK総合 52 52		山形放送 54 54		山形テレビ 58 58
	29	シンジョウ (新庄)		NHK教育 2 2		さくらんぼテレビジョン 28 28		テレビユー山形 26 26			NHK総合 9 9		山形放送 11 11	山形テレビ 58 58
茨城	30	フクシマ・コリヤマ (福島・郡山)		NHK教育 2 2		テレビユー福島 31 31		福島中央テレビ 33 33		NHK総合 9 9	福島放送 35 35	福島テレビ 11 11		
	31	イワキ (いわき)			NHK総合 4 4			福島中央テレビ 58 58	テレビユー福島 62 62	福島テレビ 8 8		NHK教育 10 10		福島放送 60 60
	32	アイツワカマツ (会津若松)	NHK総合 1 1		NHK教育 3 3	テレビユー福島 47 47		福島テレビ 6 6		福島中央テレビ 37 37		福島放送 41 41		
茨城	33	ミト (水戸)	NHK総合 44 1		NHK教育 46 3	日本テレビ放送網 42 4		東京放送 40 6		フジテレビジョン 38 8		テレビ朝日 36 10		テレビ東京 32 12

# チャンネル設定のしかた つづき

都道府県名	チャンネルポジション		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	地 域 コード	地域・ 都市名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名
			CH 表示	CH 表示	CH 表示	CH 表示	CH 表示	CH 表示	CH 表示	CH 表示	CH 表示	CH 表示	CH 表示	CH 表示
茨城	34	ヒタチ (日立)	NHK総合		NHK教育	日本テレビ放送網		東京放送		フジテレビジョン		テレビ朝日		テレビ東京
			52 1		50 3	54 4		56 6		58 8		60 10		62 12
栃木	35	ウツノミヤ (宇都宮)	NHK総合		NHK教育	日本テレビ放送網	とちぎテレビ	東京放送		フジテレビジョン		テレビ朝日		テレビ東京
			29 1		27 3	25 4	31 31	23 6		21 8		19 10		17 12
	36	ヤイタ (矢板)	NHK総合		NHK教育	日本テレビ放送網	とちぎテレビ	東京放送		フジテレビジョン		テレビ朝日		テレビ東京
			51 1		49 3	53 4	33 31	55 6		57 8		59 10		61 12
群馬	37	マエバシ (前橋)	NHK総合		NHK教育	日本テレビ放送網	放送大学	東京放送	テレビ埼玉	フジテレビジョン		テレビ朝日	群馬テレビ	テレビ東京
			52 1		50 3	54 4	40 40	56 6	38 38	58 8		60 10	48 48	62 12
	38	キリュウ (桐生)	NHK総合		NHK教育	日本テレビ放送網	放送大学	東京放送		フジテレビジョン		テレビ朝日	群馬テレビ	テレビ東京
			43 1		45 3	39 4	40 40	37 6		35 8		33 10	41 48	31 12
	39	サイタマ (さいたま)	NHK総合		NHK教育	日本テレビ放送網	放送大学	東京放送	テレビ埼玉	フジテレビジョン		テレビ朝日	群馬テレビ	テレビ東京
			1 1		3 3	4 4	16 16	6 6	38 38	8 8		10 10	48 48	12 12
埼玉	40	クマガヤ・コダマ (熊谷・児玉)	NHK総合		NHK教育	日本テレビ放送網		東京放送	テレビ埼玉	フジテレビジョン		テレビ朝日	群馬テレビ	テレビ東京
			33 1		35 3	25 4		23 6	28 38	21 8		19 10	48 48	17 12
	41	チチブ (秩父)	NHK総合		NHK教育	日本テレビ放送網		東京放送	テレビ埼玉	フジテレビジョン		テレビ朝日		テレビ東京
			51 1		49 3	53 4		55 6	47 38	57 8		59 10		61 12
千葉	42	チバ・フナバシ (千葉・船橋)	NHK総合		NHK教育	日本テレビ放送網	放送大学	東京放送	テレビ神奈川	フジテレビジョン	千葉テレビ放送	テレビ朝日		テレビ東京
			1 1		3 3	4 4	16 16	6 6	42 42	8 8	46 46	10 10		12 12
	43	チョウシ (銚子)	NHK総合		NHK教育	日本テレビ放送網		東京放送		フジテレビジョン	千葉テレビ放送	テレビ朝日		テレビ東京
			51 1		49 3	53 4		55 6		57 8	39 46	59 10		61 12
東京	44	トウキョウ23区 (東京23区)	NHK総合		NHK教育	日本テレビ放送網	東京メトロポリタンテレビ	東京放送	テレビ神奈川	フジテレビジョン	千葉テレビ放送	テレビ朝日	テレビ埼玉	テレビ東京
			1 1		3 3	4 4	14 14	6 6	42 42	8 8	46 46	10 10	38 38	12 12
	45	ハチオウジ (八王子)	NHK総合		NHK教育	日本テレビ放送網	東京メトロポリタンテレビ	東京放送		フジテレビジョン		テレビ朝日		テレビ東京
			51 1		49 3	53 4	47 14	55 6		57 8		59 10		61 12
	46	タマ (多摩)	NHK総合		NHK教育	日本テレビ放送網	東京メトロポリタンテレビ	東京放送		フジテレビジョン		テレビ朝日		テレビ東京
			30 1		32 3	26 4	28 14	24 6		22 8		20 10		18 12
神奈川	47	ヨコハマ・カワサキ (横浜・川崎)	NHK総合		NHK教育	日本テレビ放送網		東京放送	テレビ神奈川	フジテレビジョン	千葉テレビ放送	テレビ朝日		テレビ東京
			1 1		3 3	4 4		6 6	42 42	8 8	46 46	10 10		12 12
	48	ヨコハマミナト (横浜みなと)	NHK総合		NHK教育	日本テレビ放送網		東京放送	テレビ神奈川	フジテレビジョン	千葉テレビ放送	テレビ朝日		テレビ東京
			52 1		50 3	54 4		56 6	48 42	58 8	46 46	60 10		62 12
	49	ヒラツカ・チガサキ (平塚・茅ヶ崎)	NHK総合		NHK教育	日本テレビ放送網		東京放送	テレビ神奈川	フジテレビジョン		テレビ朝日		テレビ東京
			33 1		29 3	35 4		37 6	31 42	39 8		41 10		43 12
	50	オダワラ (小田原)	NHK総合		NHK教育	日本テレビ放送網		東京放送	テレビ神奈川	フジテレビジョン		テレビ朝日		テレビ東京
			52 1		50 3	54 4		56 6	46 42	58 8		60 10		62 12
	51	ハダノ (秦野)	NHK総合		NHK教育	日本テレビ放送網		東京放送	テレビ神奈川	フジテレビジョン		テレビ朝日		テレビ東京
			47 1		49 3	51 4		53 6	61 42	55 8		57 10		59 12
新潟	52	ニイガタ (新潟)			新潟テレビ21	テレビ新潟放送網	新潟放送				NHK総合	新潟総合テレビ		NHK教育
					21 21	29 29	5 5			8 8		35 35		12 12
	53	ジョウエツ (上越)	NHK教育		NHK総合			新潟テレビ21		テレビ新潟放送網		新潟放送		新潟総合テレビ
			1 1		3 3			37 37		27 27		10 10		33 33
富山	54	トヤマ (富山)	北日本放送		NHK総合			チューリップテレビ					NHK教育	富山テレビ放送
			1 1		3 3			32 32				10 10		34 34
	55	タカオカ (高岡)	北日本放送		NHK総合			チューリップテレビ					NHK教育	富山テレビ放送
			50 1		48 3			42 32				46 10		44 34
石川	56	カナザワ (金沢)				NHK総合		北陸放送	北陸朝日放送	NHK教育		テレビ金沢		石川テレビ放送
						4 4		6 6	25 25	8 8		33 33		37 37
	57	ナナオ (七尾)	テレビ金沢		北陸朝日放送		NHK教育		石川テレビ放送		NHK総合		北陸放送	
			57 57		59 59		5 5		55 55		9 9		11 11	
福井	58	フクイ (福井)			NHK教育						NHK総合		福井放送	福井テレビジョン放送
					3 3					9 9		11 11		39 39
	59	ツルガ (敦賀)					NHK総合			福井放送		福井テレビジョン放送		NHK教育
							6 6		8 8		38 38		12 12	
山梨	60	コウフ (甲府)	NHK総合		NHK教育		山梨放送	テレビ山梨						
			1 1		3 3		5 5	37 37						
長野	61	ナガノ(ウツクシ)ガハラ (長野(美ヶ原))		NHK総合		長野朝日放送		テレビ信州			NHK教育	長野放送	信越放送	
				2 2		20 20		30 30		9 9	38 38	11 11		
	62	ナガノ(ペンコウ)ダイヤ (長野(善光寺平))		NHK総合		長野朝日放送		テレビ信州			NHK教育	長野放送	信越放送	
				44 44		50 50		40 40		46 46	42 42	48 48		
	63	マツモト (松本)		NHK総合		長野朝日放送		テレビ信州			NHK教育	長野放送	信越放送	
				44 44		50 50		48 48		46 46	42 42	40 40		
	64	イイダ (飯田)			NHK教育	NHK総合		信越放送		テレビ信州		長野放送		長野朝日放送
					3 3	4 4		6 6		42 42		40 40		44 44
	65	オカヤ・スワ (岡谷・諏訪)	長野朝日放送			NHK総合		信越放送		NHK教育		テレビ信州		長野放送
			61 61			4 4		6 6		8 8		59 59		47 47
岐阜	66	ギフ (岐阜)	東海テレビ放送		NHK総合		中部日本放送	三重テレビ放送	テレビ愛知		NHK教育	岐阜放送	名古屋テレビ放送	中京テレビ放送
			1 1		3 3		5 5	33 33	25 25		9 9	37 37	11 11	35 35
	67	ナガラ (長良)	東海テレビ放送		NHK総合		中部日本放送				NHK教育	岐阜放送	名古屋テレビ放送	中京テレビ放送
			57 57		53 53		55 55				49 49	61 61	59 59	47 47
	68	タカヤマ (高山)		NHK教育	中京テレビ放送	NHK総合		中部日本放送		東海テレビ放送		岐阜放送		名古屋テレビ放送
				2 2	26 26	4 4		6 6		8 8		38 38		12 12
	69	カカミガハラ (各務原)	東海テレビ放送		NHK総合		中部日本放送				NHK教育	岐阜放送	名古屋テレビ放送	中京テレビ放送
			1 1		3 3		5 5				9 9	37 37	11 11	35 35
	70	ナカツガワ (中津川)			中京テレビ放送	NHK総合		名古屋テレビ放送		中部日本放送		東海テレビ放送	岐阜放送	NHK教育
					26 26	4 4		6 6				10 10	28 28	12 12
静岡	71	シズオカ (静岡)		NHK教育		静岡第一テレビ		静岡朝日テレビ			NHK総合		静岡放送	テレビ静岡
				2 2		31 31		33 33		9 9		11 11		35 35
	72	ハママツ (浜松)		静岡第一テレビ		NHK総合		静岡放送		NHK教育		静岡朝日テレビ		テレビ静岡
				30 30		4 4		6 6		8 8		28 28		34 34

都道府県名	チャンネルポジション		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	地 域 コード	地域・都市名	放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名	
			CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示
静岡	73	ミシマ・ヌマツ (三島・沼津)			NHK教育	静岡第一テレビ			静岡朝日テレビ			NHK総合		静岡放送
					51 51	61 61			57 57			53 53		55 55
	74	シマダ (島田)	NHK総合			NHK教育			静岡放送			静岡朝日テレビ		テレビ静岡
			15 15			18 18			22 22			48 48		50 50
愛知	75	フジ (富士)			NHK教育	静岡第一テレビ			静岡朝日テレビ			NHK総合		静岡放送
					54 54	27 27			29 29			39 39		41 41
	76	フジエタ (藤枝)	NHK総合			NHK教育			静岡放送			静岡第一テレビ		テレビ静岡
			42 42			44 44			40 40			24 24		26 26
三重	77	ナゴヤ (名古屋)	東海テレビ放送			NHK総合			中部日本放送	三重テレビ放送	テレビ愛知		NHK教育	岐阜放送
			1 1			3 3			5 5	33 33	25 25		9 9	37 37
	78	トヨハシ (豊橋)	東海テレビ放送			NHK総合			中部日本放送	三重テレビ放送	テレビ愛知		NHK教育	岐阜放送
			56 1			54 3			62 5	33 33	52 25		50 9	37 37
滋賀	79	トヨタ (豊田)	東海テレビ放送			NHK総合			中部日本放送	三重テレビ放送	テレビ愛知		NHK教育	岐阜放送
			57 1			53 3			55 5	33 33	49 25		51 9	37 37
	80	ツ (津)	東海テレビ放送			NHK総合			中部日本放送	三重テレビ放送	テレビ愛知		NHK教育	岐阜放送
			1 1			3 3			5 5	33 33	25 25		9 9	37 37
京都	81	イセ (伊勢)	東海テレビ放送			NHK総合			中部日本放送	三重テレビ放送	テレビ愛知		NHK教育	岐阜放送
			57 1			53 3			55 5	33 33	25 25		49 9	37 37
	82	ナバリ (名張)	東海テレビ放送			NHK総合			中部日本放送	三重テレビ放送	テレビ愛知		NHK教育	岐阜放送
			62 1			52 3			60 5	33 33	25 25		50 9	37 37
大阪	83	オオツ (大津)			NHK総合			毎日放送		朝日放送	京都放送	関西テレビ放送	びわ湖放送	読売テレビ放送
					28 2			36 4		38 6	34 34	40 8	30 30	42 10
	84	ヒコネ (彦根)			NHK総合			毎日放送		朝日放送		関西テレビ放送	びわ湖放送	読売テレビ放送
					52 2			54 4		58 6		60 8	56 56	62 10
兵庫	85	キョウト (京都)			NHK総合	テレビ大阪	毎日放送			朝日放送	京都放送	関西テレビ放送		読売テレビ放送
					32 2	19 19	4 4			6 6	34 34	8 8		10 10
	86	ヤマシナ (山科)			NHK総合		毎日放送			朝日放送	京都放送	関西テレビ放送		読売テレビ放送
					52 2		54 4			56 6	62 62	58 8		60 10
奈良	87	フクチャマ (福知山)			NHK総合		毎日放送			朝日放送	京都放送	関西テレビ放送		読売テレビ放送
					50 2		54 4			58 6	56 56	60 8		62 10
	88	マイツル (舞鶴)			NHK総合		毎日放送			朝日放送	京都放送	関西テレビ放送		読売テレビ放送
					51 2		53 4			55 6	57 57	59 8		61 10
和歌山	89	オオサカ (大阪)			NHK総合	テレビ大阪	毎日放送	サンテレビジョン	朝日放送	京都放送	関西テレビ放送		読売テレビ放送	
					2 2	19 19	4 4	36 36	6 6	34 34	8 8		10 10	
	90	コウベ (神戸)			NHK総合		毎日放送	テレビ大阪	朝日放送		関西テレビ放送	サンテレビジョン	読売テレビ放送	
					28 28		18 4	19 19	20 6		22 8	36 36	24 10	
鳥取	91	ヒメジ (姫路)			NHK総合		毎日放送			朝日放送		関西テレビ放送	サンテレビジョン	読売テレビ放送
					50 50		54 4			58 6		60 8	56 56	62 10
	92	アカシ (明石)			NHK総合		毎日放送	テレビ大阪	朝日放送		関西テレビ放送	サンテレビジョン	読売テレビ放送	
					51 51		53 4	19 19	57 6		59 8	55 55	61 10	
岡山	93	カワニシ (川西)			NHK総合		毎日放送			朝日放送		関西テレビ放送	サンテレビジョン	読売テレビ放送
					29 29		35 4			37 6		39 8	33 33	41 10
	94	ナダ (灘)			NHK総合		毎日放送	テレビ大阪	朝日放送		関西テレビ放送	サンテレビジョン	読売テレビ放送	
					52 52		54 4	19 19	56 6		58 8	62 62	60 10	
広島	95	ナガタ (長田)			NHK総合		毎日放送			朝日放送		関西テレビ放送	サンテレビジョン	読売テレビ放送
					44 44		38 4			40 6		42 8	34 34	48 10
	96	ホクダン・タルミ (北淡・垂水)			NHK総合		毎日放送			朝日放送		関西テレビ放送	サンテレビジョン	読売テレビ放送
					51 51		53 4			57 6		59 8	55 55	61 10
徳島	97	ミキ (三木)			NHK総合		毎日放送			朝日放送		関西テレビ放送	サンテレビジョン	読売テレビ放送
					44 44		34 4			38 6		40 8	36 36	42 10
	98	ナラ (奈良)			NHK総合		毎日放送	京都テレビ	朝日放送		関西テレビ放送		読売テレビ放送	奈良テレビ放送
					2 2		4 4	34 34	6 6		8 8		10 10	55 55
香川	99	イコマ (生駒)			NHK総合		毎日放送			朝日放送		関西テレビ放送		読売テレビ放送
					2 2		4 4			6 6		8 8		10 10
	100	ゴジョウ (五條)			NHK総合		毎日放送			朝日放送		関西テレビ放送		読売テレビ放送
					43 2		33 4			35 6		37 8		39 10
高松	101	ワカヤマ (和歌山)			NHK総合		毎日放送	テレビ和歌山	朝日放送		関西テレビ放送		読売テレビ放送	
					32 2		42 4	30 30	44 6		46 8		48 10	
	102	カイナン・タナベ (海南・田辺)			NHK総合		毎日放送	テレビ和歌山	朝日放送		関西テレビ放送		読売テレビ放送	
					50 2		54 4	56 56	58 6		60 8		62 10	
高知	103	シングウ (新宮)			NHK総合		毎日放送	テレビ和歌山	朝日放送		関西テレビ放送		読売テレビ放送	
					44 2		36 4	34 34	38 6		40 8		42 10	
	104	トットリ (鳥取)	日本海テレビジョン放送			NHK総合	NHK教育						山陰放送	山陰中央テレビジョン放送
			1 1			3 3	4 4						22 22	24 24
山口	105	ヨナゴ (米子)			NHK総合			NHK教育			日本海テレビジョン放送		山陰放送	山陰中央テレビジョン放送
					42 42			5 5			8 8		10 10	
	106	クラヨシ (倉吉)	日本海テレビジョン放送			NHK総合	NHK教育				山陰中央テレビジョン放送		山陰放送	
			1 1			3 3	4 4				58 58		56 56	
徳島	107	マツエ (松江)	日本海テレビジョン放送						NHK総合		山陰中央テレビジョン放送		山陰放送	NHK教育
			30 30						6 6		34 34		10 10	
	108	ハマダ (浜田)			NHK総合	日本海テレビジョン放送			山陰放送		山陰中央テレビジョン放送	NHK教育		
					2 2	54 54			5 5		58 58		9 9	
香川	109	オカヤマ (岡山)				NHK教育			NHK総合	テレビせとうち	瀬戸内海放送		西日本放送	山陽放送
						3 3			5 5	23 23	25 25		9 9	11 11
	110	ツヤマ (津山)			NHK総合		テレビせとうち			瀬戸内海放送	山陽放送		西日本放送	岡山放送
					2 2		56 56			62 62	7 7		58 58	60 60
高松	111	カサオカ (笠岡)			NHK総合		NHK教育	テレビせとうち		山陽放送			西日本放送	瀬戸内海放送
					2 2		4 4	19 19	6 6				17 17	21 21
													60 60	

# チャンネル設定のしかた つづき

都道府県名	チャンネルポジション		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	地 域 コード	地域・ 都市名	放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名	
			CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示
広島	112	ヒロシマ (広島)	テレビ新広島 31	31			NHK総合 3	3	中国放送 4	4				
	113	フクヤマ (福山)	テレビ新広島 54	54			NHK教育 3	3						
	114	クレ (呉)	NHK教育 1	1			広島ホームテレビ 24	24						
	115	オノミチ (尾道)	NHK総合 1	1			広島ホームテレビ 24	24	テレビ新広島 26	26				
山口	116	ヤマグチ (山口)	NHK教育 42	42					山口朝日放送 52	52				
	117	シモノセキ (下関)	NHK教育 41	41			ティー・エックス・エス 23	23	山口放送 4	4				
	118	うべ (宇部)	NHK教育 14	14					山口朝日放送 31	31				
	119	イワクニ (岩国)	NHK教育 1	1					山口朝日放送 28	28				
	120	ホウフ (防府)	NHK教育 1	1					山口朝日放送 28	28				
徳島	121	トクシマ (徳島)	四国放送 1	1			NHK総合 3	3	毎日放送 4	4				
香川	122	タカマツ (高松)					NHK総合 39	39						
	123	マルガメ (丸亀)					NHK教育 40	40						
愛媛	124	マツヤマ (松山)					NHK教育 2	2						
	125	イマバリ (今治)					NHK教育 30	30						
	126	ニイハマ (新居浜)					NHK総合 2	2						
	127	ウウジマ (宇和島)	NHK教育 1	1										
	128	コウチ (高知)												
福岡	130	フクオカ (福岡)					NHK総合 1	1						
	131	キタキューシュウ (北九州)												
	132	クルメ (久留米)												
	133	オオムタ (大牟田)												
	134	ユクハシ (行橋)												
	135	サガ (佐賀)												
長崎	137	ナガサキ (長崎)												
	138	サセボ (佐世保)												
	139	イサハヤ (諫早)												
熊本	140	クマモト (熊本)												
	141	ミナマタ (水俣)												
大分	142	オオイタ (大分)												
	143	ナカツ (中津)												
	144	サイキ (佐伯)												
宮崎	145	ミヤザキ (宮崎)												
	146	ノベオカ (延岡)												
鹿児島	147	カゴシマ (鹿児島)												
	148	カノヤ (鹿屋)												
	149	アクネ (阿久根)												
沖縄	150	ナハ (那覇)												



# 修理を依頼される前にお調べください



## 警告

### ■修理・改造・分解はしないこと

内部には電圧の高い部分があり感電・火災の原因となります。  
内部の点検・調整・修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。

- 電源プラグが外れたり、アンテナなどに異常があると本機の故障と間違えることがあります。  
修理を依頼される前に下記のことをお調べください。

このようなとき	ここをお調べください
電源が入らない 	<ul style="list-style-type: none"><li>・電源プラグが抜けていませんか。</li></ul>
映像や音声が出ない 	<ul style="list-style-type: none"><li>・アンテナ線が外れていませんか。</li><li>・消音になっていませんか。（20ページ参照）</li></ul>
色や色あいが悪い 	<ul style="list-style-type: none"><li>・映像調整がズレていませんか。（23ページ参照）</li></ul>
リモコンが働かない 	<ul style="list-style-type: none"><li>・電池が消耗していませんか。</li><li>・電池が逆向きに入っていませんか。</li><li>・受光部との距離または角度が大きすぎませんか。</li></ul>
映像が二重、三重になる 	<ul style="list-style-type: none"><li>・ビルなどからの反射電波が考えられます。</li></ul> →アンテナの位置、高さ、向きを調整する。
雪が降ったような画面になる 	<ul style="list-style-type: none"><li>・アンテナ線が外れたり、切れたりしていませんか。</li><li>・アンテナの向きがズレていませんか。</li></ul> →別売りのアンテナブースターを使うと良くなることがあります。お買い上げの販売店にご相談ください。
画面にはん点が出る 	<ul style="list-style-type: none"><li>・自動車、オートバイ、電車、高圧線、ネオンサイン、電気掃除機、ヘアードライヤーなどからの妨害が入っています。</li></ul> →アンテナの位置を原因から離す。アンテナ線を同軸ケーブルに変えてみる。
画面にしま模様が出る 	<ul style="list-style-type: none"><li>・他のテレビやパソコン、テレビゲームビデオ、オーディオ機器などや無線局などからの電波の混信が考えられます。</li></ul> →アンテナの位置、高さ、向きを調整する。

# 修理を依頼される前にお調べください つづき

このようなとき	ここをお調べください
映像にブロック状のノイズが出る 音声途切れる	<ul style="list-style-type: none"><li>• 本機の使用電波は、高い周波数を使用しているため、光と同じように直進、反射、屈折、干渉等の性質を持っています。そのため、場所によっては電波の強弱が起こり、映像・音声の不鮮明になったり、揺れたり、止まったりすることがあります。</li><li>• ワイヤレスステーションと液晶モニターの距離が離れ過ぎていませんか。電波の届く範囲内でご使用ください。</li><li>• 電気雑音の発生しやすいところで使用していませんか。</li></ul>
突然、映像が止まり、音声途切れるようになった	<ul style="list-style-type: none"><li>• 近くで同じ周波数帯（2.4GHz）を使用している無線通信機器である Bluetooth、無線 LAN、特に電子レンジなどの機器が作動していませんか。</li></ul>
映像と音声を受信できない	<ul style="list-style-type: none"><li>• 障害物と反射物の影響で電波状態の良い位置と悪い位置があります。液晶モニターの位置を少し移動してみてください。</li><li>• ワイヤレスステーションと液晶モニターは対になっており、お互いに識別しています。別に購入された、同じタイプの商品では通信できない仕組みになっています。</li></ul>
映像に横縞のノイズが乗る場合がある ワイヤレスステーション周辺のテレビに横縞のノイズが出る時がある	<ul style="list-style-type: none"><li>• ワイヤレスステーション周辺にアンテナが取り付けられている AV 機器がありませんか。 ワイヤレスステーションを AV 機器のアンテナ入力端子から遠ざけてください。</li></ul>

# このようなときは故障ではありません

## ■キャビネットからの「ピシッ」というきしみ音

- 「ピシッ」というきしみ音は、部屋の温度変化でキャビネットが伸縮するときに発生する音です。画面や音声などに異常がなければ心配ありません。

## ■蛍光管について

- 本機に使用している蛍光管には寿命があります。
- 画面が暗くなったり、チラついたり、点灯しないときは、新しい蛍光管ユニットに取り換えてください。
  - 交換のときはもよりの東芝家電修理ご相談センターにお問い合わせください。(この取扱説明書の裏表紙をご覧ください。)
- お買い上げ時、蛍光管の特性上、画面にちらつきが出ることがあります。  
この場合、電源スイッチをいったん「切」にして、もう一度電源を入れ直して確認してください。

# 索引

## ABC 行

DC電源入力端子	13,35
DVDプレーヤー	37,38
S映像端子	33,35
VHF/UHFアンテナ入力端子	46,47

## あ行

明るさ	23
アンテナケーブル	2,46,47
色あい	23
色の濃さ	23
映画	21
映像メニューボタン	21
お好み	23~25
オフタイマー	22
音多切換ボタン	16,20
オンタイマー	22

## か行

カーソルボタン	16,22~32,48~52
外部機器コントロールケーブル	2,40~42
画質	23,24
画質切換スイッチ	32
形名表示位置	14,35
ケーブルクランプ	2,34
決定ボタン	16,22~32,48~52
高音・低音	25

## さ行

サラウンド	26
受信レベル表示	29
省エネ設定	31

消音ボタン	16,20
ステレオ/モノラル設定	32
ステーション	14,29
スムージング	24
専用ACアダプター	2,13

## た行

地域コードと放送局の一覧表	53~56
チャンネルスキップ(飛び越し)設定	52
チャンネル設定	32,48~52
通信チャンネルスイッチ	32
電源スイッチ	14,15,18
時計設定	27
同軸ケーブル	47

## なは行

二重音声放送	20
年間消費電力量	61
ビデオ入力切換	19,36~38
表示ボタン	20
ヘッドホーン端子	14,35

## ま行

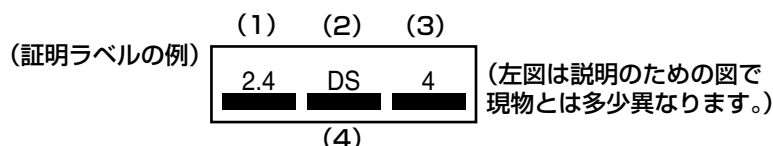
メニューボタン	16,23~31
---------	----------


## やらわ行

有線テレビ(CATV)	50~52
ユニカラー	23
リモコン	16
リモコン受光部	17
リモコン発光部	16
リモコンパススルー設定	30,40

# 電波に関するご注意

- 本機は電波法に基づく小電力データ通信システム無線局の無線設備として、技術基準適合証明を受けています。したがって、本機を使用するときに無線局の免許は必要ありません。また、本機は、日本国内だけで使用できます。
- 本機は、技術基準適合証明を受けていますので、以下の事項を行いますと、法律で罰せられることがあります。
  - 分解／改造すること。
  - 本機に貼ってある証明ラベルをはがすこと。



- (1) 2.4 : 2,400MHz 帯を使用する無線設備を表す。
- (2) DS : 変調方式が DS-SS 方式であることを示す。
- (3) 4 : 想定される与干渉距離が 40m 以下であることを示す。
- (4)  : 2,400MHz～2,484MHzの全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能であることを意味する。

- 本機に付属しているステッカーをワイヤレスステーションに貼り付けてください。

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要した無線局）が運用されています。

- 1 この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
- 2 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するかまたは電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処理等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談してください。
- 3 その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問合せください。

連絡先：『東芝家電ご相談センター』 ☎ 0120 - 1048 - 86  
携帯電話・PHS からのご利用は (03) 3426 - 1048  
FAX (03) 3425 - 2101 (365日・8:00～20:00 受付)

(ステッカーの記載例：現物とは多少異なります)

仕様

種 類		液晶カラーテレビ		
		液晶モニター		リモコン
形 名		20LF10	14LF10	CT-90145
電 源		AC100V 50/60Hz 共用	専用 AC アダプター使用	DC3V (単四形、2 個)
消 費 電 力		62W、消費電流(DC)3.3A	47W、消費電流(DC)2.5A	—
		(リモコン待機時 0.8W) (電源「切」時 20LF10:0.7W,14LF10:0.8W)		
年 間 消 費 電 力 量		80kWh/ 年	60kWh/ 年	
外 形 寸 法	幅	49.3cm	35.8cm	
	高 さ	46.0cm(52.3cm スタンド含)	35.4cm(41.7cm スタンド含)	
	奥 行	9.2cm(19.8cm スタンド含)	8.9cm(17.7cm スタンド含)	
質 量 ( 重 量 )		5.8kg(6.3kg スタンド含)	3.8kg(4.1kg スタンド含)	
液 晶 画 面	画面サイズ	20V型 縦 40.8cm 横 30.5cm	14V型 縦 28.5cm 横 21.4cm	
	駆 動 方 式	TFT アクティブマトリクス		
	画 素 数	VGA 640(H)x480(V)		
ス ピ ー カ ー		5cm 丸形 2 個		
音 声 出 力		実用最大出力 2.5W + 2.5W (総合音声出力 5.0W)(JEITA)		
入 力 端 子	ビ デ オ 入 力 3	S 映像：Y 入力:1V(p-p)、75 Ω、負同期、C 入力:0.286V(p-p)、(バースト信号)、75 Ω 映像：1V(p-p)、75 Ω、負同期(ピヅャック) 音声：150mV(rms)、22k Ω以上(ピヅャック)		
	ヘ ッ ド ホ ー ン 端 子	口径 3.5mm ミニステレオジャック、適合インピーダンス 8 ～ 32 Ω		
	D C 電 源 入 力	DC 16V		
キ ャ ビ ネ ッ ト 材 質		本体部：ポリカ ABS 樹脂(PC+ABS)、スピーカー部およびスタンド部：ABS 樹脂(ABS)		

種 類		ワイヤレスステーション	
形 名		TT-WST1	
電 源		AC100V 50/60Hz 共用 専用 AC アダプター使用	
消 費 電 力		8.6W、消費電流(DC)0.8A	
年 間 消 費 電 力 量		21kWh/ 年	
外 形 寸 法		幅：4.5cm(8.0cm スタンド含)、高さ：22.5cm(24.1cm スタンド含)、奥行：20.2cm	
質 量 ( 重 量 )		0.85kg	
受 信 チ ャ ン ネ ル		VHF(1 ～ 12), UHF(13 ～ 62), CATV(C13 ～ C38)	
変 調 方 式		DS-SS (IEEE802.11b 準拠)	
搬 送 周 波 数 帯		2.4GHz	
入 力 ・ 出 力 端 子	ビ デ オ 入 力 ( 入 力 1 、 2 )	S 映像：Y 入力:1V(p-p)、75 Ω、負同期、C 入力:0.286V(p-p)、(バースト信号)、75 Ω 映像：1V(p-p)、75 Ω、負同期(℄ヅヅ ャ ッ ク) 音声：150mV(rms)、22k Ω 以上(℄ヅヅ ャ ッ ク)	
	ビ デ オ 出 力	映像：1V(p-p)、75 Ω、負同期(℄ヅヅ ャ ッ ク) 音声：150mV(rms)、2.2k Ω 以下(℄ヅヅ ャ ッ ク)	
	ビ デ オ 出 力 2		
	D C 電 源 入 力	DC 9V	
	外 部 機 器 コ ン ト ロ ー ル	□ 径 3.5 mm ステレオジャック	
キ ャ ビ ネ ッ ト 材 質	リ モ コ ン ジ ャ ッ ク	□ 径 3.5 mm ステレオジャック	
	本体部：ポリカ ABS 樹脂(PC+ABS)、扉部およびスタンド部：ABS 樹脂(ABS)		
付 属 品	CT-90145 形リモコン送信機 1 個、単四形乾電池 R03 4 個、アンテナケーブル 1 本、モニター部専用 AC アダプター(20LF10:TAA-Y46、14LF10:TAA-Y50)1 個、AC コード 1 本、ワイヤレスステーション部専用 AC アダプター (TAA-Y48) 1 個、ステーション受光ユニット 1 個、外部機器コントロールケーブル 1 個、ケーブルクランプ 1 個、AV 接続ケーブル 1 本、子リモコン 1 個		

- 意匠・仕様は製品改良のため予告なく変更することがあります。
- テレビの V 型 (20V 型など) は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。
- このテレビを使用できるのは日本国内だけで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。  
(This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)
- 本商品は、ご愛用終了時に再資源化の一助として主なプラスチック部品に材質名表示をしています。
- 本商品の改造は感電、火災などのおそれがありますので行わないでください。
- イラスト、画面表示などは、見やすくするために誇張や省略などで実際とは多少異なります。
- 年間消費電力量：年間消費電力量とは省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。
- 「高調波ガイドライン」適合品ー高調波ガイドライン適合品とは、経済産業省・資源エネルギー庁の定めた「家電・汎用品高調波抑制対策ガイドライン」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルを考慮して設計・製造した商品です。
- リモコンや本体の電源を切ってもテレビにわずかな電流が流れています。長時間テレビを見ないときは、電源プラグを抜いてください。
- 液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られており99.99%以上の有効画素があります。  
0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますが故障ではありません。

その他





# 保証とアフターサービス (必ずお読みください)

## 保証書 (別添)

- 保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

保証期間……お買い上げの日から1年間です。

## 部品について

- 修理のために取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
- 修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

## 補修用性能部品の保有期間

- カラーテレビの補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後8年です。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

東芝家電製品の修理サービスはお買い上げの販売店が致します

修理・お取り扱い・お手入れについてのご相談、ならびにご依頼はお買い上げの販売店にお申し付けください。

ご転居されたり、ご贈答などで販売店に修理のご相談が出来ない場合

『東芝家電修理ご相談センター』 ☎ 0120 - 1048 - 41



※フリーダイヤルは、携帯電話、PHSなどの一部の電話ではご利用になれません。

## 修理をご依頼される時は～出張修理

- 57、58ページに従って調べていただき、なお異常のあるときは電源を切り、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

### 保証期間中は ▼

修理に関しては保証書をご覧ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容	
品 名	液晶カラーテレビ
形 名	20LF10、14LF10
お 買 い 上 げ 日	年 月 日
故 障 の 状 況	できるだけ具体的に
ご 住 所	付近の目印なども合わせてお知らせください
お 名 前	
電 話 番 号	
訪 問 ご 希 望 日	

### 保証期間が過ぎているとき ▼

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金の仕組み	
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。	
技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

お客様へ…おぼえのため、ご購入年月日、ご購入店名を記入されると便利です。

便利メモ お買い上げ 店名	TEL (      )      -
---------------------	---------------------

## 長年ご使用のカラーテレビの点検をぜひ!!

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。

### ご使用の際このような症状はありませんか

- 電源を入れても映像や音が出ない。
- 上下、または左右の映像が欠けて映る。
- 映像が時々、消えることがある。
- 変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- 電源を切っても、映像や音が消えない。
- 内部に水や異物が入った。

### ● ご 使 用 中 止 ●

このような場合、故障や事故防止のため電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いて、必ずお買い上げの販売店に点検・修理をご相談ください。  
ご自分での修理は危険ですので、絶対にしないでください。

カラーテレビは、このように正しくお使いください。 ● 電気容量やコンセント形状は、製品に合ったものをご使用ください。

## 新製品などの商品選び、お取り扱い、お手入れ方法などのご相談

『東芝家電ご相談センター』

☎ 0120 - 1048 - 86

携帯電話・PHS からのご利用は (03) 3426 - 1048

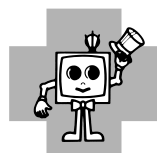
FAX (03) 3425 - 2101 (365日・8:00～20:00 受付)

※電話受付：365日・24時間受付 ※フリーダイヤルは、携帯電話、PHSなどの一部の電話ではご利用になれません。

ホームページに最新の商品情報などを掲載しておりますので、ご参照ください。

<http://www.toshiba.co.jp/product/tv/>

※上記アドレスは予告なく変更される場合があります。このような場合は、お手数ですが、東芝総合ホームページ (<http://www.toshiba.co.jp/>) をご参照ください。



ちょっとした  
心づかいで  
テレビの安全

株式会社 東芝  
映像ネットワーク事業部



愛情点検

※詳しくは、4ページの「安全上  
のご注意」をご覧ください。

〒101-0021 東京都千代田区外神田 1-1-8 東芝万世橋ビル

※所在地は変更になることがありますのでご了承ください。